ЖУРНАЛ №1 ДЛЯ ХОРОШЕГО УРОЖАЯ

ежемесячное издание

ОГОРОДНИК

7'2012

ИЮЛЬ 2012

Маралий корень вместо виагры

Лето розового цвета

Красная и черная смородина

Аллергия на солнце

Перец *накормит и подлечит*

4820077600011 07

«Огороднику» – 16!

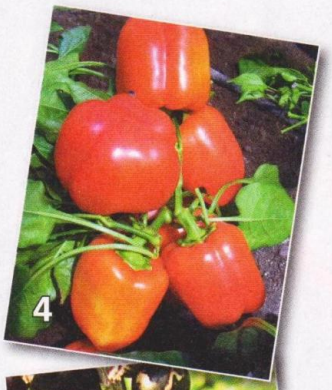
Совершеннолетие. За прожитые годы журнал вырос, окреп, нашел свою аудиторию, занял лидирующие позиции и даже стал наставником: из «Огородника» выросли два самостоятельных журнала: «Красивая усадьба» и «Страна полезных советов».

Многое было пережито, переосмыслено, были и просчеты, но успехи воодушевляли на дальнейший труд. Менялась наша страна, уровень жизни людей, а вместе с ними и журнал. Ведь наша задача — помогать вам, находить прибыльные занятия, чтобы пережить кризис, рассказывать о тех культурах и технологиях, которые интересны и востребованы сегодня, и просто публиковать интересные статьи, которые хотелось бы почитать в час досуга.

Стоит ли предаваться воспоминаниям? Вспоминая о прошлом и думая о будущем, мы более всего ценим настоящее. Журнал живет, развивается и изменяется, как живой организм. А вот какими должны быть эти изменения, решать только вам, нашим читателям. Возможно, есть еще какие-то темы, которые, нужно раскрыть на страницах журнала. Может быть, чему-то мы уделяем слишком много внимания, а чему-то — недостаточно. Нам очень хотелось бы знать ваше мнение о журнале и его развитии. Найдите минутку, напишите, пожалуйста, в редакцию.

Удачного вам месяца!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор



В номере:

Огород 4

Традиционные
Лощеный франт — мастер перевоплощения

Крупицы опыта
Парничок для ранней капусты

Лекарственные
Маралий корень вместо виагры

Мы — с вами
Загадка по имени ашваганда

Экзоты
Закрома станут надежными

Биометод
Строго по инструкции
Очень вкусный лист капустный!

Сад 18

Ягодник
Красное и черное

Технологии
Многое на малом

Основы
Июль — месяц ягод

Опыт
Персик Зимостойкий и все о нем

АГРОШКОЛА

Дизайн усадьбы 34

Моя коллекция
Лето розового цвета

Нынче в моде
Миллион разноцветных колокольчиков

Кустарники
Такие разные гортензии...

Цветник
Изысканная лилия для красоты и здоровья

Подворье 44

Птичник
Долго ли утят кормить

Домострой 46

Питание и здоровье
Гликемический индекс продуктов: что он означает?

Советуют специалисты
Аллергия на солнце: как с ней справиться?

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Лощеный франт — мастер перевоплощения

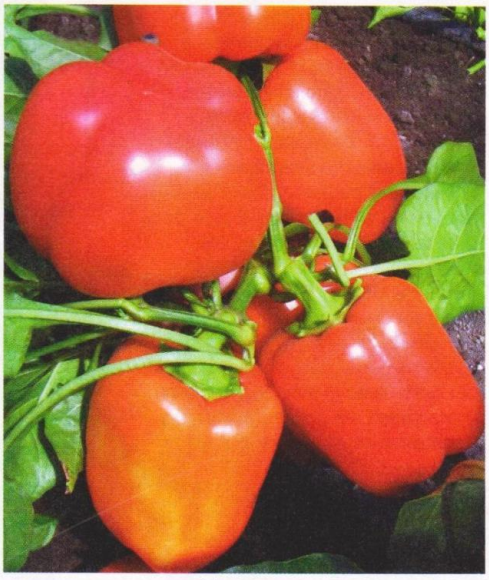
Перец — одна из самых любимых и популярных культур, выращиваемых на наших грядках. Несмотря на преклонный возраст (по данным археологических раскопок, перец известен в культуре более 6 тыс. лет), у этого гордого красавца по-прежнему масса поклонников и обожателей. Благодаря усилиям селекционеров, которые постоянно создают все новые и новые замечательные урожайные сорта и гибриды, адаптированные к разным климатическим условиям, перец выращивается во всех регионах Украины. И интерес к нему не ослабевает.

ДНЕВНАЯ НОРМА ДЛЯ ХОРОШЕГО САМОЧУВСТВИЯ

Перец — рекордсмен по содержанию биологически активных веществ, и это дает основание рассматривать его не только как овощное, но и как лекарственное растение. В плодах перца содержится 80–92% воды, 7–12% сухого вещества, из которых 4,1–7,4 % составляют сахара, 1,3–1,6% — белки. Плоды богаты витаминами С, А, B_1, B_2, B_6, B_9 (фолиевая кислота), Е, Р, РР (рутин). Причем по содержанию аскорбиновой кислоты перец — безусловный рекордсмен среди овощей — в 100 г сырой массы плода — 150–400 мг% витамина С (суточная потребность человека 70–100 мг).

При этом активность ферментов, окисляющих витамин С, в сладком перце довольно низка, благодаря чему он не разлагается при термической обработке. При кулинарной обработке, кстати, хорошо сохраняются и многие другие полезные вещества сладкого перца.

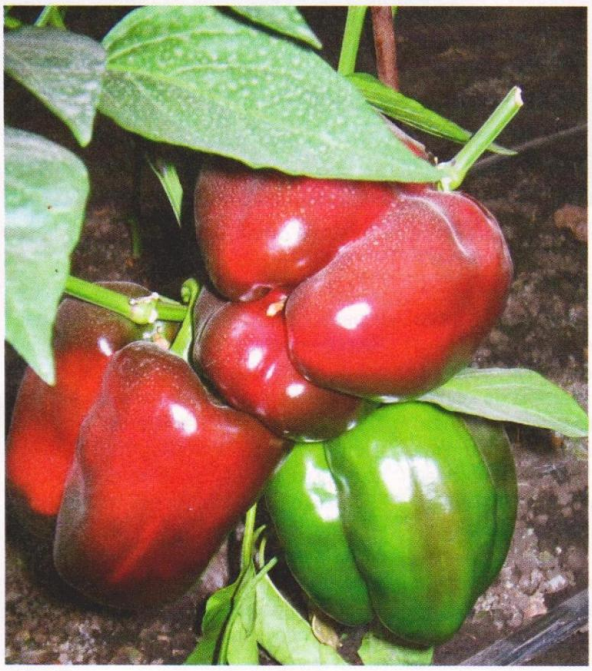
Витамина РР в перце 300–500 мг% (суточная потребность 20–25 мг), витамина А —



Царевич

1500—1700 мг% (суточная потребность 1,5—2,5 мг). При созревании плодов количество витамина С увеличивается, а вот фолиевой кислоты — уменьшается, ее больше в незрелых плодах.

В жгучих сортах перца — до 2% капсаицина. Их используют в медицине для улучшения пищеварения и как местное возбуждающее (перцовый пластырь). Есть сведения, что капсаицин помогает уничтожать раковые клетки и препятствует их образованию. На основе капсаицина разработаны



Самородок

новые ненаркотические обезболивающие препараты. Ученые из Калифорнийского университета предложили с помощью острого перца повышать температуру тела для сжигания лишних килограммов.

Главное лечебное свойство перца — способность оздоравливать кровеносные сосуды (от капилляров до вен) и предупреждать осложнения при беременности и в послеродовой период. Но этим полезные свойства перца не исчерпываются. Он обладает противоотечным, противовоспалительным, бактерицидным (в том числе противопростудным), антисклеротическим, моче- и желчегонным, потогонным, сосудорасширяющим, жаропонижающим, сахароснижающим, общеукрепляющим действием, стимулирует пищеварение и улучшает аппетит. Полезен перец и при многих заболеваниях, связанных с нарушением обмена веществ (диабет, подагра, различные авитаминозы).

ЧУДЕСНЫЕ МЕТАМОРФОЗЫ

В перце содержится большое количество **каротиноидов**, в частности бета-каротин, капсантин, капсарубин, криптоксантин. Это группа растительных пигментов, которые выполняют функцию антиоксидантов и предшественников витамина А (каротиноиды легко растворяются в жирах, после чего превращаются в провитамин А).

Именно каротиноиды определяют разнообразие окраски плодов. В технической спелости они бывают зелеными, белыми, светло-желтыми, черными и сиреневыми, при созревании становятся белыми, желтыми, красными, оранжевыми, фиолетовыми и коричневыми. В процессе созревания количество каротиноидов увеличивается, достигая максимального уровня в зрелом виде. Оранжевая окраска плодов перца (Оранжевое чудо, Янтарь, Солнышко) и желтая (Светлячок), как правило, обусловлена наличием бета-каротина. Черная и фиолетовая окраска плодов (Лайлак Белл, Ночка, Сиреневый туман, Аметист) обусловлена наличием антоцианов, красная (Самородок, Царевич) — результат накопления капсантина и капсарубина, проявление коричневого цвета (Сладкий шоколад, Багира) — следствие накопления пигментов красной окраски и снижения количества хлорофилла.

В перце есть еще одно важное определяющее вещество — **капсаицин**. Наличие либо отсутствие его делит перец на две группы — сладкий и острый. Капсаицин — протоалкалоид, содержащийся в растениях вида *Capsicum*, плодах и семенах, обусловливающий острый вкус. При совместной посадке сладкого и острого перца острота проявляется в плодах в этот же год, то есть сразу после опыления, и сохраняется в следующих поколениях. Вот почему совместные посадки сладкого и острого перца не рекомендуются. Довольно распространенное явление, когда острыми у перца бывают только семена и семенные перегородки, в то время как стенки плода между ними не имеют горечи.

ШКАЛА СКОВИЛЛА

Учитывая ценность горечи, содержащейся в перце, американский фармацевт Вильбур Сковилль для оценки ее качества в 1912 г. предложил использовать тест определения жгучести, который позже был назван в его честь «шкала жгучести Сковилла». В этой шкале насчитывается 22 ступени жгучести.

За отправную нулевую точку приняты сладкие сорта болгарского перца, горечь которого не чувствуется на вкус. Такие сорта имеют 0—100 единиц Сковилла. Пикантный привкус приятной горечи ощущается при 101—500 единицах. Среди таких сортов — украинский сорт Обрий. Выше по шкале идут острые сорта и, например, кайенский перец уже достигает 30—50 тыс. ед., тайский — 50—100, хабанеро — 100—350 тыс. ед., а индийский Naga Jolokia — до 1,04 млн. ед. Британские ученые в последние годы побили рекорд и вырастили новый сорт Infinity с 1 067286 ед., что приблизило горечь к перцовым баллончикам — 2,0—5,3 млн. ед. Абсолютной горечью обладает чистый капсаицин — 16 млн. ед.

Легкая острота называется пряным ароматом, его наличие является достоинством перца. Перец высоко ценится гурманами за особый аромат, который обусловлен эфирными маслами. Ароматичность в той или иной степени присуща всем сортам, но особенно тонкостенным. При производстве сухой паприки и соусов обычно размалывают сырье с семенами, что усиливает это ценное свойство.

Сорта с выраженным пряным ароматом используются для приготовления паприки (порошок сладкого перца). Для него выбирают сорта и гибриды, богатые красными каротиноидами.

ФОРМЕННОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

Необыкновенное разнообразие перца не ограничивается лишь цветовой гаммой. Форма плодов очень разнообразна: плоскоокруглая (Рубиновый, Солнышко), кубовидная (Барин, Жар-Птица), цилиндрическая (Джемини F1, Шоколадка), конусовидная (Голубчик), удлиненно-призмовидная (Теща), призмовидная (Толстый Барин, Алеша Попович, Белое золото), усеченно-конусовидная (Кореновский, Капитошка), удлиненно-округлая (Царевич), хоботовидная (Золотой рог, Мамонтенок, Хоттабыч), шаровидная (Колобок), сердцевидная (Иволга, Купидон, Радонеж, Маэстро).

Положение плодов на растениях различное — поникло (плоды висят вниз), вертикальное (плоды торчат вверх) и смешанное. В зависимости от условий выращивания высота растений перца колеблется от 30 см до 2 м. По характеру ветвления перцы бывают штамбовые (одностебельные), полуштамбовые (образуется 1—3 побега) и кустистые (большое количество побегов). Низкорослые сорта и гибриды перца (Славутич, Удалец, Фламинго) пригодны для выращивания не только в открытом грунте, теплицах, но и в горшечной культуре — на подоконнике и балконе.

Размер и масса плода перца варьируют в довольно большом диапазоне от 20 до 600 г. Самая низкая масса плода бывает у острых перцев, миниатюрных и легких. У декоративных сладких перцев масса больше — 60—80 г, не столько за счет размера плода, сколько из-за толщины их стенки. А вот плоды перцев, имеющие хоботовидную форму (Хоттабыч, Какаду), набирают свою массу в основном за счет длины. У сортов и гибридов масса плода в основном 120—200 г. Самые крупноплодные перцы — позднеспелые кубовидные. Плоды у них могут быть массой 300 г, за счет крупного размера и большой толщины стенки. К сожалению, очень крупные плоды перца (до 600 г) бывают у сортов и гибридов, предназначенных для выращивания в южных регионах. Но ведь и 300 г тоже неплохо!

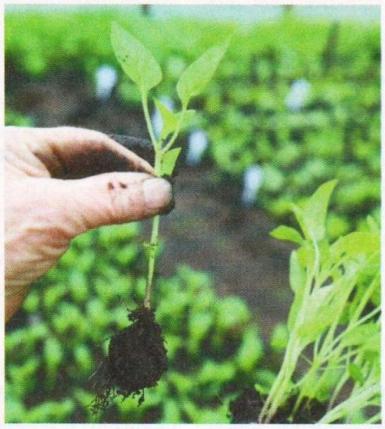
НЕКОТОРЫЕ НЮАНСЫ АГРОТЕХНИКИ

Секрет стабильных высоких урожаев перца прост: качественные семена и правильная агротехника. Урожайность зависит прежде всего от высококачественной рассады. Оптимальным возрастом рассады считается 60—75 дней, поэтому посев в домашних условиях следует начинать в феврале—

Пикировать сеянцы перца можно не только в отдельные контейнеры, но и сразу в грунт теплицы

марте. Высевать можно не только пророщенные, но и сухие семена. Для этого в хорошо промоченном грунте делают бороздки, в которые раскладывают семена, после чего засыпают слоем (около 1,5 см) того же грунта. Емкость накрывают пленкой и ставят в теплое место (25—30 °С). Через 7—10 дней появляются всходы, и пленку снимают. После этого температура должны быть чуть ниже — около 22—24 °С. При появлении первой пары настоящих листьев приступают к пикировке, то есть рассаживают сеянцы на большее расстояние.

Значение пикировки огородники часто недооценивают. А ведь это не только увеличение площади питания растения, но еще и стимуляция ветвления корня, закладка более мощной, развет-



При пикировке сеянцы с хорошими корешками быстро приживаются

вленной корневой системы. После пикировки сеянцы нужно полить. Очень важно поддерживать температуру и оптимальную влажность. Именно в этот период опасно такое заболевание, как черная ножка. Через 14—16 дней приступают к первой подкормке комплексными растворимыми удобрениями. Подкормки повторяют каждые 10—14 дней, ориентируясь на состояние растений. Если рассада тонкая, лист у нее светлый, то количество или концентрацию раствора при подкормках можно увеличить.

Домашние условия не идеальны и часто случается, что рассада начинает вытягиваться, междоузлия становятся длинными. При первых признаках перерастания рассады ее следует перенести в более прохладное место и ограничить поливы.

Рассаду высаживают в открытый грунт, когда минует угроза заморозков. В теплицах сажают 3—5 растений на 1 м^2, в зависимости от силы роста. В лунку обязательно вносят комплексные минеральные удобрения.

По мере отрастания приступают к формировке. У растений, выращиваемых в защищенном грунте, оставляют два стебля. В первом разветвлении удаляют все бутоны (так называемое коронное или королевское соцветие). В каждом следующем разветвлении более сильный побег оставляют, а другой прищипывают на один лист и один плод. И так до конца сезона. При выращивании в открытом грунте оставляют 3—4 побега. Летом, когда перцы растут и наливаются, растениям начинают досаждать всевозможные вредители. Для борьбы с ними ситуационно используют инсектициды. Регулярно проводят подкормки. Все эти агроприемы обеспечивают обильный урожай перца.

Татьяна ДЕГОВЦОВА,
научный сотрудник
ООО "НИИ овощеводства защищенного грунта" (Москва, Россия)

Новые сорта — новые возможности

Селекция перца сладкого традиционно направлена на улучшение товарных качеств и внешнего вида плодов. Новые гибриды обладают красивыми, гладкими, сочными и ароматными плодами, без трещин и пятнистостей. Предпочтение отдается образцам с ярко-желтой, красной или оранжевой окраской плодов в биологической спелости, которые пользуются наибольшим спросом у потребителей. Плоды универсального использования — для употребления в свежем виде, всех видов кулинарной переработки и рыночных продаж.

ЩЕГОЛЬ

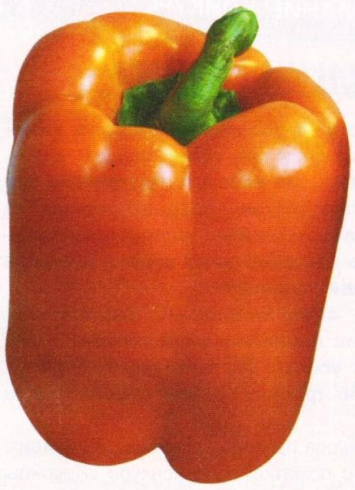
НОВИНКА!

Раннеспелый сорт Западно-Сибирской селекции. Растение компактное, высотой до 50 см. Плоды бочонкообразные, желтые, в технической спелости — светло-зеленые. Толщина стенок 6—8 мм. Масса плода 170—200 г. Ценность сорта: сочетание высокой урожайности и прекрасных вкусовых качеств товарныого вида плодов.

ТОЛСТОСУМ

НОВИНКА!

Среднеранний крупноплодный и урожайный сорт сибирской селекции. Хорошо растет как под укрытием, так и в открытом грунте. Растение высотой



50—60 см, мощное, раскидистое, формирует до 15 крупных красивых плодов. Плоды усеченно-конусовидные, темно-красные в биологической спелости, толстостенные (до 8 мм), массой до 250 г. Замечательный вкус, крупный размер плодов, хорошая урожайность в разные по погодным условиям годы — вот основные достоинства данного сорта. Урожайность до 5 кг/м^2.

СЛАДКИЙ ШОКОЛАД

НОВИНКА!

Новый необычный сорт перца сибирской селекции, в биологической спелости приобретает шоколадную окраску.

Сорт среднеспелый, куст высотой 70—80 см, формирует большое количество удлиненно-пирамидальных плодов с закругленным гладким кончиком. Окраска перца меняется от темно-зеленой до шоколадной, но внутри зрелый плод красного цвета. Толщина стенки 5—6 мм, кожица нежная, вкус очень приятный и своеобразный, с горьковато-шоколадным ароматом. Сорт рекомендуется выращивать в открытом грунте и под пленочными укрытиями.

ЛИМОННОЕ ЧУДО

Среднеранний сорт. Растение компактное. Плоды крупные, прямоугольные, гладкие, золотисто-желтые. Масса плода до 180 г, толщина стенки перикарпия 6—8 мм, вкус отличный. Сорт хорошо переносит неблагоприятные погодные условия. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и под пленочными укрытиями.

БАГИРА

Раннеспелый сорт, который удивит крупными плодами и обильным урожаем. Плоды черно-шоколадные в технической спелости и красно-шоколадные в биологической, массой 180—350 г, толщина стенки 8—9 мм, сочные, вкусные. Куст высотой 45—50 см, листьям трудно укрыть обилие урожая.

ЗОЛОТОЙ ТЕЛЕЦ

НОВИНКА!

Сортовая форма известного гибрида, адаптированная к сибирским условиям. Сорт среднеранний, куст низкорослый, высотой 70—75 см. Плоды желто-оранжевые, очень крупные (масса 250—500 г) и мясистые, толщина стенки 9—10 мм. Вкусовые качества плодов достойны самой высокой оценки! Сорт очень урожайный — до 14 крупных плодов на растении.

ЗЛАТОГРИВЫЙ ЛЕВ

НОВИНКА!

Среднеспелый сорт для открытого грунта и пленочных укрытий. Растение высотой 45—50 см, плоды крупные, кубовидной формы, в технической спелости темно-зеленые, в биологической

— интенсивно-желтые. Плоды глянцевые, блестящие, толстостенные (до 8—9 мм), массой 200—270 г. Сбалансированное содержание кислот и сахаров дает перцам хороший вкус.

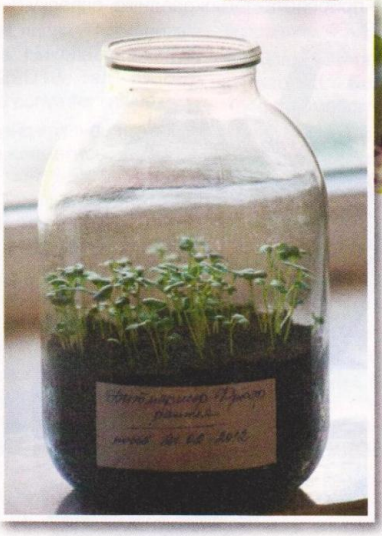
БЕЛОЕ ЗОЛОТО

НОВИНКА!

Новый особо крупноплодный, раннеспелый сорт перца. Куст высотой 40—50 см. Плоды гигантские, кубовидные, массой до 450 г, светящейся жемчужно-желтой окраски, нежно-пряного вкуса. Толщина стенки до 10 мм. Сорт универсального назначения — для теплиц и открытого грунта.

Парничок для ранней капусты

Обычно в доме трудно вырастить рассаду ранней капусты, из-за излишнего тепла и недостатка освещения она вытягивается, болеет. В итоге, намучившись, мы получаем чахлые, тонкие стебельки почти нежизнеспособной рассады. Когда-то давно в каком-то журнале вычитала отличный способ выращивания ранней капусты, пользуюсь им много лет, и всегда успешно.



Беру обычную 3-литровую банку из белого стекла, насыпаю 8–10-сантиметровый слой почвосмеси, утрамбовываю рукой, поливаю теплой водой. Сею семена ранней капусты примерно 8–12 марта, перед посевом обязательно выбираю по лунному календарю благоприятный день.

Произвольно раскладываю по поверхности субстрата 10–20 семян ранней капусты (обычно использую сорта Дитмаршер Фрюер или Золотой гектар), сверху присыпаю их почвосмесью (слой 0,5–1,0 см) и слегка ее уплотняю. Затем горлышко банки обвязываю бинтом или марлей и накрываю капроновой крышкой. Банку сразу же ставлю на подоконник. Через 2–3 дня, как только семена прорастут, снимаю крышку, а марлю оставляю на горлышке, чтобы с ее помощью регулировать микроклимат в этой своеобразной мини-тепличке. Дальнейший уход заключается в редком поливе (раз в 7–10 дней). В банке создается особый микроклимат, там нет сухости воздуха, как в доме, и рассада получается крепкой, не истонченной (не стекает). Как только позволяет погода, выставляю банку в теплицу или на балкон — пусть рассада закаляется. Вытащить для высадки подросшую рассаду капусты несложно: обильно (до грязи) поливаю ее и осторожно за верхние листочки вытаскиваю из банки.

За день до высадки в открытый грунт рассаду обрабатываю (прямо в банке) по листу от крестоцветной блошки актарой или другим подходящим инсектицидом. Через 30–35 дней высаживаю подросшую крепенькую и закаленную рассаду в открытый грунт, к этому времени она подросла до 15 см, у нее сформировались 4–5 настоящих листочков.

Высаживаю на постоянное место капусту во второй половине дня, ближе к вечеру, чтобы не пришлось притенять растения от ярких солнечных лучей. Расстояние между лунками — 40 см. В каждую лунку выливаю по литру воды, а когда вода впитается, высаживаю капусту прямо в грязь, присыпаю лунку сверху сухим грунтом и устанавливаю над стебельком рассады литровую банку. Получается индивидуальный мини-парничок, который надежно прикрывает рассаду от холода и заморозка (особенно в ночное время).

Несколько дней притеняю капусту, накрывая поверх банок спанбондом. Обработку от вредителей повторяю через 15 дней. Когда рассада на грядке оклемается и приживется, провожу еще одну обработку растений против крестоцветной блошки. Так удается сохранить в целости и сохранности ее красивые зеленые листья, спешащие завиться в небольшой рыхлый кочанчик.

Первую капусту на салат срезаю уже во второй половине мая. Вместе с редисом, кресс-салатом и юным укропчиком — это долгожданный аппетитный гостинец весны!

Анжелика МАНУША,
г. Конотоп, Сумская обл.

ВНИМАНИЕ! КОНКУРС

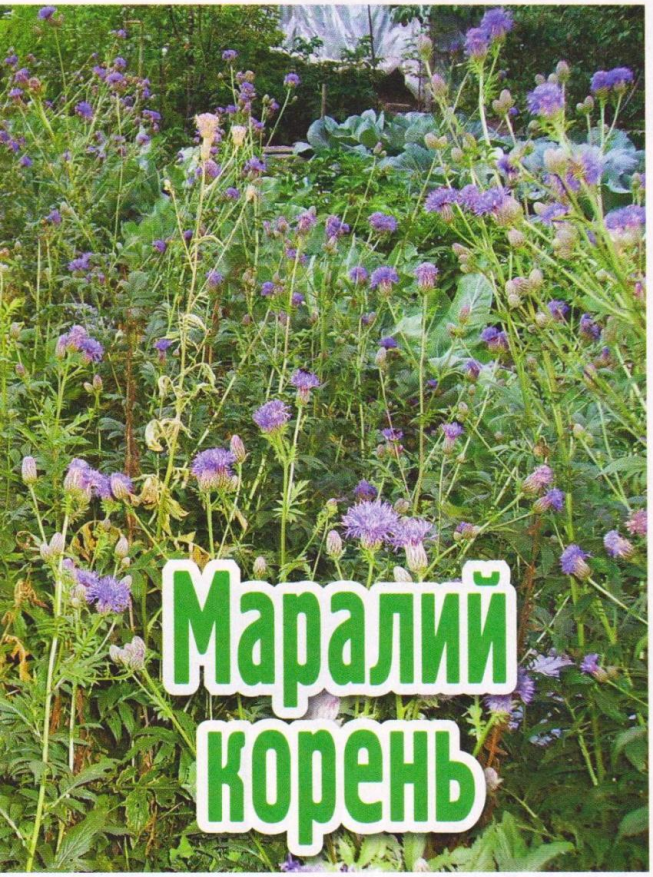
«КРУПИЦЫ ОПЫТА»

У каждого опытного огородника накопилось немало идей, маленьких хитростей, облегчающих нелегкий труд земледельца. И неважно придуманы эти хитринки самим огородником, позаимствованы из газет и журналов или подмечены на соседских огородах. Главное, что они облегчают задачу и всегда обеспечивают хороший результат.

Фотографируйте свои огородные достижения, рассказывайте о них коллегам-огородникам, и мы вместе порадуемся успеху. Лучшие статьи (обязательно с фотоиллюстрациями) мы опубликуем в журнале.

Участвовать в конкурсе приглашаем всех желающих! Присылайте письма с пометкой «На конкурс «Крупицы опыта» либо отправляйте материалы по электронной почте.

Ждем ваших писем, друзья! Итоги конкурса подведем через год — в июне 2013 г. Победителей конкурса ждут призы, в том числе **главный приз — фотоаппарат.**



Маралий корень

вместо виагры

Лекарственные растения я много лет наблюдал как в естественных условиях, так и на грядках, но один случай поразил меня до глубины души. Как-то мы с товарищем прогуливались по дачному поселку и привычно рассматривали соседские сады-огороды. Увидев большой, выложенный декоративным камнем цветник, сначала я не понял, что же в нем необычного. Но в следующую минуту меня осенило, что передо мной цветочная клумба, засаженная только лекарственными растениями. Я не знаю человека, который создал эту необыкновенную, удивительную клумбу (хозяев дачи не было на месте), но больше никогда в жизни я не видел столь гармоничного сочетания прекрасного с полезным!

Растения на этой аптекарской клумбе были расположены аккуратными куртинами: репяшок обыкновенный светился желтыми цветками, окопник лекарственный вспыхивал сиренево-фиолетовыми огоньками, куст эхинацеи пурпурной играл крупными розовыми соцветиями. По кругу росли невысокие растения — синюха голубая, астрагал шерстистоцветковый, родиола розовая, медуница лекарственная, зеленым ковром расстилался барвинок малый. Отдельными кустиками возвышались девясил высокий, пустырник сердечный, валерьяна лекарственная. А в центре клумбы, как истинный бриллиант в «императорской короне», гордо стояли пять кустиков левзеи сафлоровидной.

Левзею сафлоровидную я посадил в своем саду 11 лет назад. С тех пор получил определенный опыт как по выращиванию этого замечательного растения, так и по его практическому лечебному применению. Левзея — растение высокогорных субальпийских, альпийских лугов и кедрового редколесья Саян, тем не менее в Украине она себя чувствует замечательно. Хорошо размножается как делением куста, так и семенами, однако при размножении семенами трудозатраты намного больше. Кроме того, при семенном размножении надо учитывать, что семена двухлетнего растения имеют всхожесть не выше 5%, а семена пятилетнего — 70—80%.

Левзея сафлоровидная *(Leuzea carthamoides)*, или маралий корень, — многолетнее растение с горизонтальным утолщенным корневищем, от которого отходят длинные тонкие жесткие корни. Листья очередные, глубокоперисторассеченые, цветки обоеполые, фиолетово-лиловые, соцветия

Семенная грядка маралього корня в середине июня, за 4—5 дней до цветения

крупные, шаровидные, чешуйчатые. Цвести начинает со второго года жизни. Цветет в июне, плоды созревают в конце июля. Плод — буроватая, четырехгранная семянка. Из моей большой коллекции лекарственных растений левзея, пожалуй, одно из самых неприхотливых в выращивании. За период вегетации удобряю ее дважды — в мае и июле — разведенным куриным пометом. И этого вполне достаточно для нормального роста и развития растений. Грибными болезнями она у меня не поражается, из вредителей четко обозначилась оленка мохнатая — жук, который вредит семенам, причем очень активно. Вредителя уничтожаю, снимая с цветков при ежедневном осмотре.

Безусловная ценность левзеи — ее богатейший химический состав. В растении содержатся дубильные вещества, смолы, много инулина, каротин, эфирные масла, витамин С,

Семена левзеи очень похожи на семена череды, только без цепких зубчиков

минеральные составляющие. Об этом растении в народе говорят, что оно «поднимает человека от четырнадцати болезней и наливает его молодостью».

Людям давно было известно, что олени-маралы, коровы и лошади весной разыскивают это растение, копытами «выбивают» его корень из земли и интенсивно поедают.

И В КОНЯ... КОРМ

Надземная часть левзеи (листья и стебли) используется в качестве корма животным.

Так, скаковые **лошади** показывали замечательные результаты при добавке в корм маралього корня.

Добавка левзеи в корм **свиньям** показала ярко выраженное укрепление иммунной системы у молодняка свиней, или если перевести это на простой язык — снижение заболеваемости поросят, улучшение у них аппетита.

Замечательные результаты были получены при скармливании зеленой массы левзеи **бройлерам.**

При добавлении зелени левзеи в корм **норкам** они благополучно щенились и лучше сохранялся молодняк, потому что у самок становилось больше молока. Молодняк быстрее рос, улучшалось качество меха.

Пчелы, которые постоянно кружатся над растениями и теребят цветки левзеи, несут в улей целебный тонизирующий мед.

Это придает животным силы после долгой голодной зимы, тонизирует. Отсюда и пошло второе название растения — маралий корень.

Сибирские старожилы еще в прошлом веке заметили благотворное влияние маралього корня и на организм человека.

Маралий корень — замечательный природный адаптоген.

Препараты левзеи применяются как тонизирующее и стимулирующее средство при переутомлении, длительных интоксикациях, гипотонии, хроническом алкоголизме, импотенции. Левзея показана также при умственном и физическом переутомлении, истощениях различного происхождения, астении, стрессе и больших нагрузках, в период восстановления после тяжелых заболеваний.

Исключительно популярна левзея среди спортсменов в период подготовки к соревнованиям. Препараты, в состав которых она входит, позволяют повысить скоростные и силовые качества на финальном этапе тренировок.

Использование маралього корня как пищевой добавки имеет поливитаминный эффект, ярко выраженное повышение умственной и физической активности, нормализует водно-солевой обмен, улучшает деятельность половых желез, что, согласитесь, весьма актуально в наше «бурное» время. Заметьте, профилактические меры, по сути, намного правильнее и полезнее, чем лечение болезни, как уже свершившегося факта нашей вопиющей **нелюбви** к себе.

РЕЦЕПТЫ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Препараты из левзеи сафлоровидной вполне можно приготовить самостоятельно в домашних условиях.

Отвар: 1 ст. ложку корневищ с корнями залить 250 г кипящей воды, кипятить 15 мин на малом огне, настаивать 30 мин, профильтровать, выпить в три приема.

Настой: 3 ст. ложки корня залить 1 л кипящей воды. Настаивать один час, процедить. Принимать по 1 ст. ложке 3 раза в день перед едой.

Настойка: 2 ст. ложки корней с корневищами залить 1 стаканом 70%-ного спирта, настаивать 30 дней, периодически взбалтывая, процедить. Принимать по 20—30 капель перед едой.

Последний прием препаратов левзеи не позднее 18 часов. Курс лечения 2—3 недели.

Листья и стебли маралього корня с удовольствием поедают домашние животные и птица

Необходимо учитывать, что препараты левзеи требуют осторожного применения при гипертонии, сердечно-сосудистых заболеваниях, эпилепсии, повышенной нервной возбудимости, бессоннице.

Посадив один раз маралий корень в своем саду, вы навсегда решаете много-много проблем, которые, впрочем, могут и не возникнуть при правильном использовании целебных свойств этого замечательного растения.

Олег НОЩЕНКО,
коллекционер лекарственных растений

Загадка по имени ашваганда

Мое первое знакомство с ашвагандой состоялось два года назад. Мы, подруги-огородницы, обсуждали за чашкой чая свои успехи и поражения на садово-огородном «фронте». И одна из нас, перед тем как приступить к чаепитию с пирогами, достала баночку с надписью «Ашваганда». Все живо заинтересовались, что это и для чего. Оказалось, что в капсулах — порошок из корней экзотического растения — ашваганды. Нас всегда манила возможность выращивать что-то неизвестное и редкое. Название растения мне показалось знакомым, и я занялась поиском. Сначала решила разузнать об ашваганде все, что можно. И совершенно неожиданно для меня информации оказалось очень много — в основном о полезных свойствах и многочисленных БАДах, в состав которых входит ашваганда.

Ягоды ашваганды очень плотно удерживаются в чашечке, и только хорошо созрев, легко выпадают из нее

Слово «ашваганда» в переводе с санскрита (древнеиндийского языка) означает «имеющая запах лошади». В древности считалось, что растение наделяет человека «лошадиной» жизненной силой.

Ашваганда принадлежит к семейству пасленовых. Это многолетний вечнозеленый невысокий кустарник. Листья у него овальные, ягоды оранжевого или светло-красного цвета, располагаются в тонкой прочной чашечке так, как у известного нам физалиса. Не зря ашваганду еще называют физалис солнечнолистный, или индийский женьшень. Она произрастает в сухих землях Западной Индии, на Среднем Востоке и в Средиземноморье. Химический состав ашваганды еще недостаточно изучен. Исследование очищенного экстракта растения показало, что в нем содержатся гликозиды, сапонины, стероидные лактоны, олигосахариды, полисахариды, свободный витаферин А (агликон), который обладает противоопухолевыми свойствами. Также были обнаружены свободные аминокислоты — цистин, глицин, аланин, глутаминовая кислота и триптофан. Вот такой мудреный состав. Может, для кого-то он о многом говорит. Для меня знакомыми были только глицин и глутаминовая кислота.

Впоследствии узнала много интересного и о других целительных составляющих этого удивительного растения. Оказывается, ашваганда используется более 2000 лет. Это основное растение в аюрведической медицине (Аюрведа – древнейшая из сохранившихся до наших дней медицинских систем). Значение ашваганды в индийской медицине так же велико, как у женьшеня в китайской медицине. От чего ее только не применяют! Ашваганда гармонизирует нервную систему, восстанавливает силы, омолаживает организм, нормализует давление, повышает сопротивляемость организма к вредным воздействиям. Она широко применяется в официальной медицине Индии в основном для лечения нервных заболеваний. Для этого используют корни растения. Вообще, в дело идут и листья, и плоды, и семена, но в основном — корни. Нашла информацию и по их применению. Но я не врач и рецепты писать не буду, по таким вопросам всегда надо обращаться к специалистам.

Конечно, мы с подругами очень заинтересовались этим растением и решили во что бы то ни стало разыскать посадочный материал. С трудом, но все-таки удалось приобрести несколько семян ашваганды. Первый опыт выращивания оказался не очень удачным. Не все семена взошли, поскольку были высеяны на разную глубину. Появились на свет только те сеянцы, семена которых посеяла почти поверхностно, чуть присыпав субстратом. Горшочки с семенами закрывала пленкой. Грунт использовала универсальный (pH 5,6).

Растет ашваганда довольно быстро. В первый же год на ней появились цветки, а затем завязались и ягоды. Растение теплолюбивое. Когда при первых теплых деньках я вынесла горшочки с ашвагандой в сад, заметила, насколько благотворно это сказалось на растениях. Но если ночи еще прохладные, то лучше подождать устойчивого тепла. (Моя подруга посадила уже окрепшее растение прямо в грунт. А осенью, не дожидаясь холодов, пересадила в вазон и убрала в дом до следующего лета).

Ашваганда может легко поражаться паутинным клещом. Это вредное насекомое так атаковало один кустик, что я, не выдержав его напора, просто обрезала растение до уровня почвы. И ничего, ашваганда с новой силой нарастила зеленую массу и полностью восстановилась. А других проблем с вредителями и болезнями я не замечала.

В условиях дикой природы ашваганда вырастает высотой до метра. У меня вырос небольшой кустик, который в течение года цвел несколько раз и на нем были одновременно и цветки, и ягоды. Вот такое необычное растение. Думаю, что информация о полезных свойствах его будет дополняться. И мы все узнаем об этом экзоте еще много интересного. А значит, наше увлекательное путешествие в мир растений продолжается.

Наталья ПОЛЯКОВА,
г. Симферополь

«Скоро начнется уборка картофеля. Мы выращиваем его на участке земли, который находится в 150 км от города (там заброшенная дедовская усадьба). Сами понимаете, не наездишься... Копаем картошку в один день, чуть просушиваем прямо в поле, потом ссыпаем в мешки и везем в город. В гараже расстилаем его и досушиваем, а потом опускаем в погреб. Кажется, все делаем правильно, но каждый год при хранении бывает немало подгнивших клубней. Подскажите, как предотвратить потери урожая?»

Е. Д. Поха, г. Киев

Закрома станут надежными

Всем известно, что сразу загружать подсушенный картофель в глубокий подвал нельзя, так как у клубней после уборки должен пройти период дозревания. Для разных сортов этот срок может колебаться от 10 до 20 дней.

Картофель рассыпают в темном помещении (обычно на полу в гараже) не очень толстым слоем. В это время клубни усиленно дышат — освобождаются от излишней влаги, охлаждаются. Иногда эту процедуру еще называют лечебным периодом, поскольку на клубнях появляется прочный роговой слой, который впоследствии и защищает картофель от проникновения влаги, бактерий, различных грибов. В это время заболевшие клубни выдают себя изменением формы, окраски, общим видом. В конце лечебного периода перед закладкой на хранение их нужно обязательно удалить. Особое внимание надо уделить клубням, замокшим при дозревании. Задыхание (удушье) клубней часто проявляется в переувлажненной или слишком плотной почве — поверхность клубня размягчается, появляется спиртовой запах. Такие клубни надо выбраковывать особенно тщательно.

Полы в закромах для овощей лучше делать решетчатыми или хранить картофель в контейнерах. Если картофеля не очень много, можно затарить его в ящики и контейнеры, опудрить мелом или толченым известняком, просеянной древесной золой. Из растений-защитников можно использовать **зеленые листья рябины** (на 5 ведер картофеля одно ведро листьев), **сухие растения горькой полыни, сныти.** Существуют и защищающие препараты, которыми обрабатывают картофель. Один из них — **«Надійні закрома».** Он предупреждает гниение и плесневение, защищает от бактериозов и грибных болезней, отличается быстрым начальным действием, не вызывает привыкания возбудителей болезней, а самое главное — абсолютно безвреден для человека.

Если вы успешно справились с задачей загрузки картофеля в подвал, остается только поддерживать температуру в нем выше 2 °С. Что бывает при 0 °С, отлично знают все — картофель становится сладким (если не замерзает вовсе). Надо еще позаботиться и о влажности воздуха. При неблагоприятных условиях на потолке начинает скапливаться конденсат, капли которого капают на бурт, что вызывает намокание клубней. Излишнее выделение влаги иногда помогают сдерживать **корнеплоды свеклы**, положенные сверху на слой картофеля. Сама свекла при этом не вянет, так что польза от такого «содружества» двойная.

Анна РОМАНЮК,
ученый агроном

Строго по инструкции

Сегодня в арсенале огородника есть много средств, позволяющих повысить урожайность овощных культур. Взять, например, эффективные микроорганизмы. Однако урожай, состояние растений да и состояние почвы на участке зависят от того, правильно ли мы используем ЭМ-технологию. Я убедилась, что нужно строго соблюдать рекомендованные дозы препарата и сроки его применения. Самодеятельность здесь недопустима. Иначе это может привести к гибели растений, как это случилось у меня.

Надеюсь, что мой опыт работы с ЭМ-препаратом, мои ошибки послужат наглядным примером для тех, кто планирует применять подобные технологии на своих участках. Итак, для обработки томатов и перцев я выбрала препарат "Байкал ЭМ 1", в инструкции к которому было указано, что плоды созревают на 1,5–2 недели раньше обычного срока, и урожай при этом значительно повышается.

Приготовила субстрат с добавкой ЭМ-ургасы. В инструкции, прилагаемой к ЭМ-ургасе, рекомендуется делать раствор в соотношении 1:4. Мне показалось, что такая дозировка препарата слишком незначительна для достижения нужного мне результата, и я добавила его в соотношении 3:4. Хорошенько пролила субстрат раствором препарата и в этот же вечер посеяла семена. Через неделю начали появляться всходы. Всхожесть составила около 45 %, при этом всходы оказались нежизнеспособными и вскоре завяли.

Купила семена и посеяла второй раз в эту же землю, предварительно обработав ее раствором препарата. После посева почву снова пролила раствором препарата. Семена вообще не взошли!

И третий раз (упорства огороднику не занимать!) посеяла семена. Все они взошли на 3–4-й день после посева, однако сеянцы росли очень плохо и медленно. Я начала опрыскивать рассаду раствором препарата, но чаще, чем рекомендовано. Но и это не помогло, рассада была низенькой (5–7 см), правда, темно-зеленого цвета. Деваться некуда, я решила высадить ее в парник и в открытый грунт. Будь что будет. И вот тут начались чудеса.

За 3,5 недели мои хилые томаты и перцы догнали и перегнали холеные соседские. За все лето растения ни разу не заболели. Плоды каскадами наливались и созревали на кустах. Томаты, заложенные на хранение, обработала раствором препарата, больных среди них не было.

Кабачки посадила на куче из сорняков и травы, обработав массу раствором препарата. С 6 кустов сняла такой же урожай, как в прошлом году с 15. Огурцы высадила в узкую грядку. В борозды заложила перегнившую траву, сорняки, пищевые отходы, немного навоза. Все это обильно пролила раствором препарата (1:100). За все лето поливала огурцы три раза, но очень обильно — в бороздки. Один раз в две недели опрыскивала их по листьям раствором препарата (1:1000). Зеленцов было — не сосчитать!

За два года применения препарата "Байкал ЭМ 1" почва на участке стала рыхлой, начала восстанавливаться ее структура. Если раньше после полива на поверхности почвы образовывалась растрескивающаяся корочка и вода не сразу уходила в землю, то теперь этого нет. Земля становится плодородной.

Инга ГЕРАЩЕНКО,
г. Коростышев, Житомирская обл.

Микробиологический препарат Байкал ЭМ-1

восстанавливает плодородие почвы

подавляет развитие патогенной микрофлоры

устраняет неприятные запахи в летних туалетах

ускоряет созревание компоста

ТД "КИССОН" ПРЕДЛАГАЕТ ОПТОМ

Запорожье	(061) 220-90-52
Донецк	(067) 618-40-65
Одесса	(067) 619-91-88
Днепропетровск	(056) 797-84-20
Харьков	(067) 613-44-75
Винница	(050) 621-55-00
Сумы	(096) 790-69-40
Черновцы	(096) 722-22-62
Луцк	(066) 721-41-99

www.kisson-agro.com.ua

Очень вкусный лист капустный!

Невозможно себе представить обеденный стол без украинского борща, голубцов, всевозможных салатов из капусты. Это всесезонный овощ, его можно использовать круглый год и хранить до нового урожая. Правда, выращивание капусты, защита ее от болезней и вредителей — дело нелегкое.

Сначала нужно вырастить крепкую рассаду, а потом, высадив на грядки, помочь ей быстро прижиться. Ее надо высаживать аккуратно, ни в коем случае не засыпать землей «сердечко» и листья, а если это вдруг случилось, немедленно освободить от земли. Чтобы растения лучше приживались, использую биопрепараты азотофит, фитоцид, липосам. Первый — стимулирует рост растений, второй — защищает от болезней, третий — удерживает на растении средства защиты. Все эти препараты я активно использую: обрабатываю семена перед посевом на рассаду, а также рассаду, купленную на рынке. Перед высадкой растений корни макаю в раствор биопрепаратов (по 10 мл каждого на 10 л воды) и высаживаю в политые лунки. Этим же раствором поливаю растения после высадки, почву мульчирую. Такой полив провожу каждые 10—15 дней, пока растения не пойдут в рост. Через 2—3 недели, когда капуста приживется, провожу обильный полив, затем подкормку разведенным птичьим пометом (1:20). Через день-два рыхлю почву. Обязательно окучиваю растения, чтобы образовались дополнительные корни: раннюю капусту — один раз, а среднюю и позднюю 2—3 раза за сезон.

Для капусты основное — полив, она очень требовательна к влаге. А еще важно вовремя защитить ее от вредителей (белянка, капустная моль, капустная совка и др.). Стараюсь химические средства не использовать. Сегодня на рынке много отечественных биопрепаратов. Я выбрала для себя лепидоцид и битоксибациллин. В зависимости от наличия вредителей и погодных условий 35—50 мл любого из этих препаратов развожу в 3—5 л воды и провожу две обработки с интервалом в 7—14 дней. Для лучшего их закрепления на гладкой поверхности капустных листьев добавляю прилипатель липосам. Из народных средств использую золу для опудривания листьев капусты.

А когда капуста наберет силу и листья сомкнутся в междурядьях, рыхление и окучивание прекращаю. Остаются регулярный полив и борьба с вредителями и болезнями. Здесь опять выручают проверенные на практике биопрепараты: от болезней — фитоцид, от вредителей — лепидоцид и битоксибациллин. Их я применяю и на картофеле — от фитофторы и колорадского жука. Картофель растет по соседству с капустой и надо сказать, что эти культуры успешно уживаются. Иногда я сажаю капусту между рядами картофеля. Картофель выкапываю раньше, а капуста остается дозревать. Сформировавшиеся тугие вилки капусты сразу срезаю, не дожидаясь образования трещин. Кочаны закладываю в холодное хранилище. Очень любит моя семья капусту квашеную. Она у нас на столе всю осень и зиму. Вкусная, полезная аппетитная — натуральный кладезь витаминов!

Ольга ШИДЛОВСКАЯ,
г. Немиров, Винницкая обл.

Улюблена Млиева

Красное и черное

Продуктивные сорта смородины в Украине

Последние десятилетия характеризовались значительным прогрессом в селекции черной и красной смородины. Продуктивность ряда новых сортов отечественной и зарубежной селекции доведена до 30–35 ц/га. Тем не менее урожайность как в промышленных насаждениях, так и на приусадебных участках остается на довольно низком уровне. Почему же при высокой продуктивности сортов смородины на практике сложно добиться максимальной их урожайности?

Разница между потенциальной и фактической урожайностью вызвана рядом причин: недостаточная устойчивость культуры к вредителям и болезням, низкая зимо- и засухоустойчивость, несоблюдение технологии выращивания и тому подобное. Последние годы сопряжены с неблагоприятными погодными условиями для выращивания смородины: резкая потеря зимней влаги в связи с повышенными температурными показателями весенних периодов, аномально высокая температура летом при отсутствии осадков. В связи с этим развитие отдельных болезней (септориоз, антракноз) и вредителей (тля, клещи) носит массовый характер и отрицательно сказывается на формировании урожая текущего года, а также длине прироста однолетних побегов (в том числе закладке генеративных органов на них) как основы урожая следующего года.

Поэтому особую ценность приобретают сорта, сочетающие в себе комплекс хозяйственно ценных признаков, таких как высокая устойчивость к болезням и вредителям, экологическая пластичность, технологичность, продуктивность и товарность продукции.

Наш многолетний опыт показывает, что в условиях северной части левобережной Лесостепи Украины лучше всего выращивать сорта смородины черной отечественной селекции: Софиевская, Юбилейная Копаня, Козацкая, Санюта, Сюита Киевская, Черешнева, Дочка Ворсклы, Улюблена Млиева, Украинка, Вернисаж, Лелека, Петровская, Ярынка, Ориана, Казкова, Радужная, гибридная форма нашей селекции Е-03-15-д (Кобза). Вызывают интерес некоторые сорта российской селекции: Дар Смоляниновой, Очарование, Муравушка, Селеченская-2, Орловская Серенада, Пигмей, Рахиль, Венера; европейские сорта Фиттлаудер, Фараон.

Среди сортов красной смородины лидирующие позиции в списке продуктивных и устойчивых занимают сорта, занесенные в Государственный реестр сортов растений Украины: Троицкая, Святомихайловская, Дарница, Улюблена, Ватра, Ласуня, Чародейка, Самбурская. На протяжении ряда лет отличные результаты стабильно показывают сорта российской селекции Валентиновка, Уральская Красавица, Осиповская, Мармеладница, Дар Орла, Дана. Несмотря на отдельные недостатки, актуальными для выращивания в промышленных и приусадебных ягодниках нашего региона остаются сорта красной смородины Джонкер Ван Тетс и Красное Виксне.

В условиях **Прилукской опытной станции НААН** (с 2011 г. — Прилукская опытная станция НБС ННЦ) получены данные о перспективности следующих сортов.

СМОРОДИНА ЧЕРНАЯ

Юбилейная Копаня — основной промышленный сорт в Украине на сегодняшний день. Созревает в среднепоздние сроки. Устойчив к болезням и вредителям, засухо- и жаростойкий, подходит для механизированной уборки урожая. К недостаткам можно отнести невысокие вкусовые качества ягод, скученность их в грозди.

Благодаря комплексу хозяйственно ценных признаков, в том числе крупноплодности, его можно использовать в селекции.

Сорт **Козацкая**, согласно нашим опытам по изучению смородины, — один из лидеров по урожайности (19 т/га), которая обеспечивается за счет коротких междоузлий, многокистности генеративных почек, длинных гроздей. Кроме того, этот сорт смородины высокоустойчив к основным болезням (сферотека, септориоз, антракноз), но нуждается в соблюдении высокой агротехники.

Кобза

У сорта есть недостаток — ягоды сильно осыпаются во время созревания.

Сорт **Улюблена Млиева** (селекция Института помологии им. Л. П. Симиренко) заслуживает особого внимания. По сроку созревания — очень ранний. Испытания показали, что сорт очень урожайный (более 20 т/га), отличается экологической пластичностью, хорошей побегообразовательной способностью, высоким качеством ягод, высокоустойчив к основным болезням, почечному клещу.

Основной недостаток сорта, сдерживающий его распространение в промышленных насаждениях, — сильный рост побегов и раскидистость куста, что затрудняет механизированные процессы по уходу за посадками и уборке урожая. Процент укореняемости одревеснивших черенков невысокий (около 50% при использовании физиологически активных веществ), и, естественно, понижается с увеличением возраста маточных растений. Сорт заслуживает самого широкого внедрения в частном секторе.

Селеченская-2 — один из наиболее привлекательных сортов российской селекции, испытанных в условиях Украины. Имеет компактный габитус куста, высокую и стабильную урожайность, отличные вкусовые и товарные качества ягод. Засухоустойчив. Устойчивость к основным болезням выше средней.

Перспективен в селекции благодаря комплексу хозяйственно ценных признаков.

Основная ценность нового сорта **Ярынка** (селекция НУБиП) — очень раннее созревание ягод. Он открывает сезон потребления ягод смородины, созревая на неделю раньше сортов Мрия Киевская, Голубичка, Улюблена Млиева.

Козацкая

Сорт **Муравушка** заслуживает внимания для выращивания в частном секторе. Урожайный, устойчивый к болезням и вредителям. Ягоды среднего размера (масса 1,5 г), товарные, одномерные. Кусты раскидистые, что затрудняет механизированные процессы по уходу за посадками и уборке урожая.

Сорт **Петровская**. Нам посчастливилось первыми в Украине получить посадочный материал от автора сорта П. З. Шеренгового. Среди сортового разнообразия черной смородины в нашей коллекции (63 сорта), Петровская — один из самых крупноплодных (масса отдельных ягод — до 6 г). Сорт отличается очень хорошей энергией роста, высокоустойчив к основным болезням культуры, пластичен, однако имеет раскидистую форму куста и толстые побеги, что ставит под сомнение возможность культивирования его в промышленных масштабах с полной механизацией технологических процессов. Очень перспективен для выращивания в частном секторе.

Гибридная форма **Е-03-15-д** (**Кобза**) выделена в 2004 г. на Прилукской опытной станции НААН автором этой статьи среди 4 тыс. сеянцев сорта Экзотика. Изучается. По основным морфологическим признакам напоминает материнскую форму, но более сильнорослый и урожайный.

Среднераннего срока созревания. Кусты прямые, технологичные. За время изучения по урожайности превосходил контрольный сорт Сюита Киевская на 20—40%. На второй год после посадки (первое плодоношение) средняя урожайность с куста составила 1 кг. Масса крупных ягод — 5,5 г, средняя масса ягод — 2,3 г. Ягоды одномерные, товарные, кисло-сладкого вкуса (дегустационная оценка 4,4 балла), с сухим отрывом. Гроздь средняя и длинная. Септориозом и антракнозом поражается в средней степени. Симптомов поражения сферотекой не наблюдали.

СМОРОДИНА КРАСНАЯ

Главные достоинства сортов **Троицкая** и **Святомихайловская** (селекция ИС НААН) — крупноплодность, самоплодность, товарность продукции, устойчивость к основным болезням, пластичность. Урожайность высокая, повышается с возрастом насаждений.

Оба сорта используются нами в селекции.

Сорт **Дарница** (селекция ИС НААН) — один из самых урожайных в группе среднеранних сортов. Отличается высокой устойчивостью к болезням, товарностью продукции, технологичностью кустов.

Дарница

Перспективен для селекции. В гибридных популяциях встречаются белоплодные и розовоплодные гибриды.

Сорт **Улюблена**, на наш взгляд, обладает высокими товарными качествами продукции. В условиях Прилукской опытной станции сорт практически не поражается болезнями. Созревает в средние сроки. Кусты умеренно раскидистые, среднерослые, удобны в уходе.

Сорт **Чародейка** по сумме хозяйственно ценных признаков входит в список самых распространенных промышленных сортов. В условиях Прилукской опытной станции НААН сорт созревает в средние сроки (заявлен как поздний). Кусты идеально прямые, с коленчатыми однолетними побегами (маркерный признак). Ягоды светло-красные с блеском, крупные (масса до 1,1 г), одномерные, десертного вкуса. Сорт высокоустойчив к антракнозу и септориозу. За время изучения симптомов поражения сферотекой не наблюдалось.

Сорт **Уральская красавица** — один из лучших сортов российской селекции, согласно с результатами наших опытов. Отличается самоплодностью, крупноплодностью (масса ягоды — до 1,8 г), товарными и вкусовыми качествами ягод. Ранний сорт. Кусты невысокие, раскидистые, благодаря высокой устойчивости к болезням сохраняют листья до глубокой осени.

К недостаткам можно отнести постепенный рост урожайности (необходимо наращивать многолетнюю древесину).

Перспективен в селекции. Уже выделено несколько перспективных гибридов с его участием.

Сорт **Валентиновка** очень позднего срока созревания. Не поражается сферотекой, устойчивость к листовым пятнистостям выше средней. Кусты прямые, мощные, с толстыми побегами.

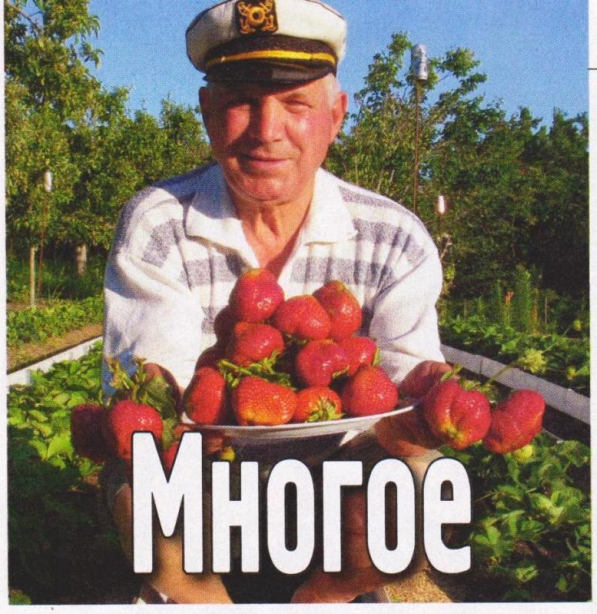
Гроздь длинная (до 18 см), ягоды красные, крупные (0,8 г, самые крупные достигают 1,5 г), кислые, технического назначения (пригодны для замораживания, варенье желируется после 5 мин кипячения).

В 2011 году с пятилетних растений был собран урожай 15 кг с куста.

Сорта **Дар Орла** и **Дана** пока изучаются. По данным, которыми мы уже располагаем, они отличаются хорошим ростом, устойчивостью к основным болезням и галловой тле, крупноплодностью (масса ягоды до 1,5 г), длинными кистями (до 21 см), сухим отрывом ягод. Кусты мощные, технологичные. У обоих сортов очень низкий процент укоренения одревеснивших черенков (с использованием физиологически активных веществ — не более 10%).

Подводя итог вышесказанному, следует отметить, что в последнее время рынок посадочного материала смородины в Украине переполнен новыми и новейшими сортами разного генетического и эколого-географического происхождения. Многие садоводы захотят испытать потенциал новинок или просто посадить их у себя на участке для коллекции. Однако при закладке товарных плантаций подбор сортимента необходимо проводить с учетом того, насколько он изучен в конкретной зоне плодоводства. Таким образом, при выборе сорта следует опираться на Государственный реестр сортов растений Украины либо обращаться за посадочным материалом в научные учреждения, где проводится сортоизучение плодовых и ягодных культур.

Геннадий МАМЧЕНКО,
Прилукская опытная станция,
г. Прилуки
Черниговская обл., 17500



Многое на малом

Выращивание земляники на сотке земли

В последние годы голландские и итальянские селекционеры создали высокоурожайные многорожковые сорта земляники. У таких растений от центральной корневой шейки земляники, часть которой находится на поверхности почвы, во время вегетационного периода отрастает много шеек-рожков, потом уже от них отрастают еще рожки и через год–два образуется большой, широкий, хорошо облиственный куст, способный обеспечить питание большому количеству ягод. Конечно, для получения хорошего урожая, помимо качественного посадочного материала, нужно еще изучить современные технологии выращивания земляники и уметь применить их на практике. Многорожковые сорта, урожайность которых составляет 1–1,5 кг ягод с куста, можно выращивать на небольших площадях. Например, для семьи из двух пенсионеров урожая с одной сотки хватит и для собственного употребления, и на продажу. Технология выращивания, которой я придерживаюсь, не слишком трудоемкая, ее могут придерживаться и пожилые люди — сужу по себе: за плечами семь десятилетий.

УРОЖАЙНЫЕ СОРТА

Уже несколько лет подряд на приусадебном участке выращиваю высокоурожайные сорта земляники садовой. Сорт **Императрица** — среднеранний, ягоды массой 50–60 г, очень красивой формы, ярко-красного цвета, блестящие, приятные на вкус, кисло-сладкие. Урожай — 0,9–1,3 кг с одного куста.

Сорт **Царская корона** — среднепоздний. Полностью созревшие ягоды массой 90–100 г, темно-красного цвета, ароматные, кисло-сладкие. Урожай — 1–1,5 кг с куста.

Калифорнийское чудо — поздний сорт. Масса ягоды — 100–120 г (одна ягода еле проходит в горловину 0,5-литровой банки). Урожай на второй–третий год после посадки составляет 1,5–1,8 кг с куста.

Сорта нейтрального дня **Флорина, Альбион** цветут и плодоносят с апреля до заморозков без перерыва. При наличии теплицы плодоносят и зимой. Урожай за сезон составляет 80–90 т/га. Ягоды транспортабельные, светло-красные, с кислинкой, средних размеров. Во время плодоношения от материнского куста отрастают стелющиеся побеги (усы), на которых до июня образуются молодые кустики и в этом же году цветут и плодоносят. Новый безусый сорт **Кардинал** — ремонтантный, тоже плодоносит до заморозков.

Сорт **Розовый Фламинго** заслуживает особого внимания. Плодоносит круглый год, поэтому нуждается в высокой агротехнике. Сорт очень урожайный, за сезон дает 90–100 т/га. Цветки крупные, розовые, ягоды средних размеров, ярко-красные, вкус сладкий с кислинкой. Это также многорожковый сорт с высокими цветоносами (35–40 см). Когда на стебле цветоноса созревают ягоды, он не выдерживает их массы и ложится на землю. На середине стебля есть коленце, от которого ответвляются соцветия. Во время созревания ягод от этого коленца отрастают корешки и со временем образуются молодые кусты, которые к осени начинают плодоносить. Чтобы избежать загущения посадок молодыми растениями, на грядках устанавливаю проволочные дуги (на расстоянии 1 м одна от другой), по которым натягиваю шпагаты и подвязываю цветоносы, чтобы они не

Урожайность новых сортов — 1–1,5 кг с куста

ложились на землю. Летом, во время плодоношения, от материнских кустов начинают отрастать усы 1–1,2 м в длину. На парных коленцах на усах сначала выдвигаются цветоносы, и когда на них начинают созревать ягоды, от коленец отрастают корешки, а уже потом, после созревания ягод, отрастают листочки. Через 3–4 недели образуется молодой кустик, который тоже плодоносит до заморозков. Поэтому растения этого сорта дают высокий урожай.

Во время визита в Италию по обмену опытом я наблюдал, как сорт Розовый фламинго высаживают на 1 м^2 по 60–66 растений в шахматном порядке и с этих посадок собирают 45–46 кг ягод. После последнего сбора грядки перекапывают вместе с кустиками земляники.

ВЫРАЩИВАНИЕ РАССАДЫ

Посадка маточника на черном агроволокне. Под маточник для выращивания 6 сортов рассады выделяю 1 сотку земли. На этой сотке выкапываю 6 траншей длиной по 10 м, глубиной 50–60 см каждая, на ширину лопаты. В траншеи добавляю удобрения в таком количестве, чтобы их хватило на 10–12 лет, засыпаю подходящей почвосмесью. Землю между траншеями не нужно перекапывать и удобрять. После того, как осядет земля в траншеях, образуются невысокие гребни. Когда участок будет готов к высадке кустов, всю его площадь застилаю черным агроволокном, края которого засыпаю песком, чтобы не поддувал ветер. С двух сторон каждого гребня пришпиливаю волокно П-образными шпильками. В центре гребня по всей его длине через каждые 20 см прорезаю волокно и высаживаю 2-летние развитые

Здоровая рассада — главная составляющая успеха

кустики земляники. Затем прокладываю по гребню ленту капельного орошения и подсоединяю ее к водопроводу.

От края каждого гребня в обе стороны отмеряю по 35–40 см, с четырех сторон забиваю колья, натягиваю на них шпагат, и уже по нему, ровно, прорезав волокно, забиваю через каждый 1 м колья высотой 10 см, к которым прикрепляю пластиковую вагонку шириной 10 см — она послужит бортиком, удерживающим мульчирующие опилки. От бортика к бортику оставляю полосы шириной по 40–45 см.

Готовлю мульчирующую смесь: на 3 ведра опилок беру 1 ведро просеянного через мелкую сетку сухого перегноя, ведро речного песка, на каждое ведро такой смеси добавляю 1 стакан золы. Затем развожу в 10 л воды 2 л свежего коровяка или 1 л сброженного куриного помета (когда нет ни того ни другого, развожу 100–150 г мочевины на 10 л воды) и поливаю этим раствором субстрат. Затем прямо по агроволокну полосы по обе стороны гребня засыпаю готовой смесью вровень с бортиками (слой в 10 см). Далее на гребне через каждый 1 м по всей длине устанавливаю проволочные дуги, к которым с нижней стороны по центру по всей длине полос укрепляю пластиковую трубку толщиной 18–20 мм, предварительно проделав в ней отверстия 00,1 мм в диаметре, через каждые 10 см. Трубку подключаю к водопроводу — она будет служить для увлажнения опилок во время роста рассады.

Когда от материнских кустов начнут отрастать усы, их нужно направлять в одну сторону, следя чтобы не перекрывали друг друга, потому что когда на розетках начнут отрастать корешки, они на воздухе засохнут. На каждом усе оставляю по 3–4 розетки, а затем усы прищипываю. Во время вегетационного периода на этих молодых розетках тоже начнут отрастать усы, которые следует удалять. Для нормального роста растений их нужно подкармливать азотными удобрениями. На зиму, когда подмерзнет грунт, рассаду накрываю листьями, соломой, камышом. Весной, перед посадкой, рассаду нужно полить — из мокрых опилок растения легко вынуть и подготовить к посадке, не повредив корней.

Укоренение усов в контейнере. Участок для посадки подготавливаю таким же образом, только землю агроволокном не накрываю (гребни можно застелить). По обе стороны гребня на такую же ширину полос землю перекапываю, разрыхляю грунт и в него высаживаю 250-граммовые пластиковые, с несколькими отверстиями в дне стаканчики, наполненные землей. Когда на усах начнут появляться молодые розетки, их в эти стаканчики следует пришпилить П-образными шпильками из тонкой проволоки. Весной перед посадкой стаканчики из земли вынимаю и удаляю из них растения легким нажатием на дно, при этом не повреждается ни один корешок. При посадке все растения приживаются, укореняются и трогаются в рост.

ПОСАДКА И ВЫРАЩИВАНИЕ ПЛОДОНОСЯЩИХ РАСТЕНИЙ

Выращивание под белым агроволокном. Осенью рядом с маточником отмеряю еще одну сотку земли, делю ее на 8 полос, по1 м в ширину и 10 м в длину каждая, между полосами оставляю междурядья по 40—45 см. В междурядьях на всю ширину копаю траншеи глубиной 35 см — во-первых, это упрощает обработку участка, во-вторых, на «поднятых» таким образом над уровнем почвы грядках быстрее прогревается земля, что способствует ускорению созревания ягод. Вплотную к стенкам каждой грядки через каждый 1 м забиваю колья, на уровне поверхности земли к ним прикрепляю пластиковую вагонку шириной 30 см, чтобы грядку не размывало во время дождей.

Верхний слой земли из траншей высыпаю на грядки, оставшуюся вывожу и разбрасываю в огороде. На грядки под перекопку вношу большую дозу органики, которая остается там до весны. В конце февраля, если на грядках есть снег, посыпаю его пеплом и накрываю сверху прозрачной полиэтиленовой пленкой, а уже через 2—3 недели земля созревает для посадки земляники. К этому времени опилки на маточнике успевают оттаять. Пора заготовлять рассаду фриго. Ножницами отрезаю от кустов старые сухие усы, молодые кустики беру за листья, стряхнув, вынимаю из опилок. Подрезаю корешки до 8—10 см, обрезаю листья, оставляя черенки в 2—3 см, мою их в бледно-розовом марганцово-калиевом растворе, пучками укладываю в полиэтиленовые пакеты, которые сохраняю в холодильнике при температуре —1,8...–2 °С. Их нужно выдержать в холоде не менее 800 часов.

Если рассаду заложили в первой декаде марта, то в начале третьей декады апреля ее можно высаживать в грунт. К этому времени земля под пленкой на грядках достаточно прогрелась. На всех грядках сею раннюю 18-дневную редиску. Накрываю грядки белым тоненьким и легким агроволокном. Через 15—18 дней редиску собираю и везу на рынок. Это первый взнос в семейный бюджет в новом сезоне.

После редиски грядки рыхлю на глубину 10—12 см и разравниваю граблями. На календаре 20—21 апреля. Достаю из холодильника рассаду небольшими порциями, подогреваю воду до 22—24 ° С и погружаю рассаду в эту воду на 15—20 минут. Готовлю болтушку из 1 ч. земли, 1 ч. глины, 1/2 ч. свежего коровьего навоза, обрабатываю корни в этой болтушке и высаживаю в грунт рядами на расстоянии 12 см один от другого в шахматном порядке, в междурядьях также оставляю 12 см. В каждую ямку помещаю по 2 кустика. В целом, на одной грядке сажаю 1280 кустов, на 8 грядках — 10 240 штук. Такой метод позволяет в первый год посадки собрать большой урожай. После посадки в тот же день грядки накрываю полиэтиленовой пленкой. На третий день на кустиках начинают отрастать молодые листочки. В полдень, когда припекает солнце, пленку нужно снимать, потому что молодые листочки могут подгореть. Позже, когда на кустах появляются 2—3 листочка, я накрываю грядки белым агроволокном и снимаю его, когда созревают ягоды.

Как правило, я высаживаю рассаду 20 апреля, и в конце мая — начале июня собираю урожай. В этот период на рынке земляники очень мало, поэтому ягоды стоят дорого. В первую очередь высаживаю рассаду сорта Императрица. Масса первых ее ягод в среднем 50 г, остальные мельче, с одного кустика собираю минимум 60—70 г ягод. А у нас на грядках 10 240 кустиков, значит, в среднем урожай составит 600 кг ягод. Если продать их оптом по 20 грн за 1 кг, получается более 12 тыс. грн. После сбора ягод грядки сразу перекапываю вместе с кустиками или пересаживаю их на другую грядку.

На календаре начало июня. На освобожденные от земляники грядки с первой по четвертую высаживаю рассаду огурцов, помидоров, сладкого перца, сею морковь. Затем достаю из холодильника 1280 кустиков рассады сорта Царская корона и высаживаю ее на 5-ю грядку. В конце июля собираю урожай и сею на этой грядке сидераты — белую горчицу. Масса первых ягод этого сорта достигает 90—100 г. Если с каждого кустика соберу по 90—100 г ягод, то с этой грядки получу 120 кг.

10—11 июля на 6-ю грядку высаживаю рассаду сорта Калифорнийское чудо. В конце августа собираю 170 кг сладких ягод. Грядку перекапываю и сею сидераты. На рынке в это

Под укрытием ягоды созревают раньше срока

время земляники уже нет. А у нас есть! На 7-й грядке 20—21 июля сажаю рассаду сорта Флорина (масса ягод — 30—35 г). В середине сентября собираю урожай — 60 кг с грядки. Опять же на освобожденной площади сею сидераты. И на последней 8-й грядке в начале августа сажаю рассаду сорта Альбион, а в октябре получаю 50 кг земляники.

Итак, за сезон собрано 1000 кг (тонна) земляники. Плюс редис, огурцы, помидоры, морковь и тому подобное. И все это с одной сотки земли. Вот такой я придумал ягодный конвейер. Конечно, он больше подходит для тех, кто хочет заняться семейным бизнесом, ведь потребуется много рассады, благодаря которой и получен хороший урожай.

Николай РОЗШИБИН,
с. Китайгород, Каменец-Подольский р-н, Хмельницкая обл.

(Продолжение в следующем номере).

Июль – месяц ягод

Середина лета. Ягодное изобилие просто поражает воображение — нужно успеть и полюбоваться спелыми плодами, и полакомиться, и собрать, и переработать, заготовив вкусное варенье и компоты, и продать излишки на рынке. Много приятных хлопот, особенно если заранее побеспокоиться о месте для хранения и сушки, морозильных камерах, удобных контейнерах и корзинах...

ЗЕМЛЯНИКА

В конце июня — в первые дни июля заканчивают собирать землянику. Перед сбором урожая под цветоносы подставляют опоры, подстилают пленку (можно солому), чтобы ягоды не соприкасались с землей. Ягоды собирают каждый день, утром и вечером. Собранные ягоды хранятся около трех недель в холодильнике при температуре 1 °С.

Для употребления собирают полностью созревшую землянику, для транспортировки и переработки — немного недозрелую (ягоды должны быть розовыми).

После сбора урожая землянику поливают и подкармливают органическим, фосфорно-калийным удобрением, чтобы закладка цветковых почек прошла успешно. В этот период растения начинают формировать новые рожки и молодые листья, поэтому старую лиственную массу нужно постепенно убирать. Почву рыхлят, сорняки и лишние усы удаляют.

МАЛИНА И ЕЖЕВИКА

Ягоды малины и ежевики созревают не одновременно, поэтому их сбор проводят каждые 2—3 дня. Собирают ягоды

разной степени зрелости, в зависимости от их назначения — немедленного употребления в свежем виде, для транспортировки или переработки. Сбор ягод проводят в сухую погоду, утром или вечером. Отделять их желательно с частью плодоножки и класть в тару небольшой вместимости, так как ягоды могут помяться под собственной массой. Пересыпать ягоды из одной тары в другую нежелательно, поэтому их нужно сортировать сразу, откладывая больные и поврежденные в другую емкость.

После съема свежие ягоды малины хранятся очень непродолжительное время (в холодильниках при нулевой температуре и влажности около 90% несколько суток), поэтому их нужно как можно раньше употребить в пищу или переработать. Ягоды ежевики более плотные, чем малина, не мнутся при уборке, дольше хранятся при нулевой температуре, транспортабельнее.

Сразу после сбора урожая отплодоносившие, а также больные и слабые побеги срезают у самого основания, не оставляя пеньков. Уплотненную за это время почву рыхлят (неглубоко, чтобы не повредить корни), удаляют сорняки и поросль в междурядьях, растения обрабатывают против болезней и вредителей.

СМОРОДИНА

Ягоды смородины снимают в фазе потребительской зрелости, в сухую погоду. При уборке красной и белой смородины технологичнее собирать ягоды кистями — если срывать ягоды по отдельности, они травмируются и теряют сок. Равномерность созревания ягод смородины в кисти зависит от сроков цветения — если опыление не затягивается (например, из-за прохладной погоды), ягоды созревают одновременно.

Черная смородина созревает неравномерно, потому ее ягоды собирают в два приема.

Смородину собирают в небольшие ящики или лотки, укладывая ровным слоем. Для транспортировки собирают ягоды в фазе технической зрелости, товарность при перевозке сохраняется до 10 дней. Для закладки на хранение их перебирают в день сбора, очищают от листиков и плодоножек, засыпают в полиэтиленовые пакеты, края которых запаивают, и, поместив в заранее обеззараженные ящики, хранят при температуре –1 °С и влажности воздуха 90%.

После уборки урожая кусты обрезают, удаляя старые (4—5 лет) и больные, загущающие ветки. Оставляют

3—4 молодых побега, выросших у основания куста, для обновления кроны. Кусты начинают закладывать цветковые почки для урожая будущего года, поэтому их подкармливают азотными удобрениями, поливают. Чуть позже, перед перекопкой почвы, вносят также фосфорные, калийные и органические удобрения.

КРЫЖОВНИК

Продолжительность периода созревания крыжовника — 30—35 дней. Ягоды крыжовника можно снимать в полной и технической зрелости. Недозрелые пригодны для переработки — приготовления компотов и джемов. Их собирают при достижении нор-

мальной для зрелых ягод величины, но еще твердыми. Для транспортировки ягоды срывают за несколько дней до достижения потребительской зрелости. После сбора ягоды дозревают плохо. Без заморозки и переработки хранятся в прохладном помещении несколько дней.

Собирать ягоды шиповатых сортов рекомендуется в рукавицах, можно использовать специальное приспособление — «гребенку». Спелые ягоды отрывают с плодоножкой. Нельзя пересыпать ягоды из одной тары в другую, так как при этом теряются их товарные качества.

После уборки урожая отплодоносившие побеги старше 7 лет вырезают, растения подкармливают азотными удобрениями и поливают под корень, чтобы сформировать цветковые почки урожая будущего года. Опрыскивают растения защитными препаратами. При необходимости проводят формирующую обрезку.

ЗАГОТОВКИ

Заморозка ягод

Это лучший способ хранения ягод в домашних условиях. При правильной заморозке все ягоды сохраняют естественный вкус, ценные свойства и питательные вещества. Ягоды замораживают россыпью либо порционно, при температуре −30...−35 °С, после чего их длительное время можно хранить при температуре −18...−25 °С.

Для заморозки россыпью не переспевшие ягоды среднего размера нужно вымыть, высушить, разложить на подносе в один слой и заморозить в режиме быстрой заморозки. После этого ягоды ссыпать в контейнер для хранения продуктов или в полиэтиленовый пакет и положить в морозильную камеру.

Для заморозки ягоды порционно уложить в пищевые контейнеры, выстланные изнутри полиэтиленовой пленкой, плотно закрыть крышками и сразу поместить в морозильную камеру.

Сушка ягод

Свежие ягоды содержат до 90% воды, поэтому очень быстро портятся, однако если понизить содержание воды до 18%, они становятся устойчивыми к действию микроорганизмов и могут храниться долго. Ягоды очищают от плодоножек, перебирают, удаляя недозрелые, перезрелые и поврежденные, раскладывают на противне тонким слоем. Сначала слегка

подвяливают на солнце, а затем досушивают в духовке, сперва при открытой дверце (чтобы ягоды не запаривались), а потом постепенно прикрывая ее. Можно использовать электрические сушки.

Для сушки малины (сушат при температуре 60–65 °С) используют недозрелые ягоды, поскольку спелые раскисают. Смородину, крыжовник, землянику, чернику сушат при температуре 40—45 °С. Сушеные плоды хранят в полотняных мешочках или стеклянной таре в сухом, прохладном месте.

Варенье из малины

1 кг ягод малины, 1,2 кг сахара

Ягоды перебрать, очистить от плодоножек, помыть, сложить в эмалированную емкость, засыпать половиной нормы сахара и поставить в прохладное место, чтобы малина пустила сок. Отцедить его, добавить оставшийся сахар и довести сок на медленном огне до кипения. В получившийся сироп аккуратно опустить ягоды. Варить в один прием, встряхивая таз круговыми движениями (размешивать нежелательно, чтобы не повредить ягоды) и снимая пенку. Готовое варенье нужно быстро остудить, опустив таз в емкость с холодной водой.

Варенье из крыжовника

1 кг крыжовника, 1,5 кг сахара, 1,5 стакана воды.

Перебранные и вымытые ягоды крыжовника наколоть вилкой, затем 2—3 мин. бланшировать в кипящей воде и охладить. Сварить сироп и залить им ягоды, поставить на медленный огонь и варить, постоянно помешивая. Когда варенье начнет закипать, снять его с огня и поставить в холодное место на 8—10 ч. По истечении этого времени варенье снова довести до кипения, варить 5 мин, снова снять с огня и поставить в холодное место, повторить этот прием еще два раза, а затем варить до готовности.

Джем из ежевики

1 кг ягод ежевики, 1 кг сахара, 2 стакана воды.

Перебранные, очищенные от плодоножек и вымытые ягоды разделить на две равные части. Половину ягод в течение 3 мин подогреть в горячей воде, не доводя до кипения, и сразу протереть через сито. Полученное пюре поместить в эмалированную посуду, добавить воду, поставить на огонь и кипятить 5 мин, после чего добавить оставшиеся ягоды, сахар и варить до загустевания, непрерывно помешивая.

Ольга ДРАГАНОВА, г. Киев

Персик Зимостойкий и все о нем

УХОД

Что же представляет собой персик Зимостойкий? Это дерево или куст высотой 3—4 м. Выращенный из косточки, персик начинает плодоносить на 3—4-й год жизни. Плоды желтые с румянцем, очень вкусные, мякоть кремовая, косточка почти свободная, созревают с середины августа до середины сентября (в нашей местности). Деревья персика Зимостойкого очень перегружаются урожаем, образуя плоды массой 60—80 г, а если часть завязей (даже половину) удалить, когда они размером с вишню, они будут крупнее — до 120 г и даже до 200 г (особенно на молодых деревьях при хорошей агротехнике). Удаление части завязей на общий урожай не влияет. С 10—15-летнего дерева или куста можно собрать до 10 ведер плодов. Месяц можно лакомиться очень вкусными плодами, консервировать, варить варенье.

Персик практически не обрезаю и специально не формирую крону. Весной, когда уже пробуждаются почки, удаляю усохшие, поврежденные камедью, подмерзшие веточки (срезы больше 1 см замазываю садовым варом, масляной краской или глиной пополам с коровяком). У растений, сформированных кустом, вырезаю на уровне почвы стареющие стволы, взамен оставляю часть молодой поросли (столько, чтобы ветки были хорошо освещены и свободно продувались ветром). Ветви и стволы (при кустовой форме) под тяжестью плодов и при сильном ветре могут ломаться, поэтому стоит заранее, по возможности, связать кусты в рыхлые пучки, а также заготовить и установить подпорки, где это необходимо.

Летом, в конце июня — начале июля, обязательно провожу пинцировку — отщипываю кончики молодых веточек, отросших на 30—40 см в длину. Они еще травянистые и легко отщипываются пальцами, а стволы при выращивании кустом легко наклонить. Каждый куст обрабатываю примерно за 20 мин. Прищипнутые веточки к зиме полностью вызревают и не подмерзают, на них более интенсивно закладываются цветочные почки. Садоводы, желающие сформировать персик, могут производить обрезку в апреле.

Персик теплолюбив и светолюбив, относительно засухоустойчив, но при недостатке влаги нуждается в поливах. Для этого вокруг ствола делаю тяпкой глубокую канавку (около 1,5 м в диаметре), чтобы не растекалась вода, и поливаю дерево по мульче, часть воды стекает в канавку. Когда вода в ней впитается, поливаю второй раз. Когда и эта вода впитается, поливаю в третий раз и после впитывания воды засыпаю канавку сухой почвой. На дерево или куст персика уходит примерно 10 ведер воды. При двух поливах за сезон, в начале июля и в начале августа, плоды сочные и вкусные, нормального размера и хорошей окраски. Знакомые садоводы, которые имели возможность поливать, также получили отменный урожай персиков. У тех же, кто не поливал, персики массово осыпались еще зелеными, созрело только небольшое их количество, при этом они были посредственного вкуса.

• ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ •

Часто весной неопытные садоводы жалуются, что растения вымерзли. Но в большинстве случаев они не вымерзли, а усохли от обезвоживания веток и стволов из-за морозов. Ведь и зимой растения дышат и испаряют воду. При недостатке ее в почве нет ее и в растениях — естественно, они высыхают. В конце октября—ноябре, если нет дождей и почва недостаточно влажная, нужно обязательно провести подзимний полив, напитав землю водой как минимум на глубину 40—50 см.

Приствольные круги (до 1,5 м в диаметре) желательно мульчировать перегноем, а если его нет, то скошенной травой, сорняками (слой 6—10 см). Под мульчей лучше сохраняется влага, не образуется корка после дождей и поливов. Мульча, постепенно разлагаясь, превращается в удобрение. По мере ее разложения добавляю свежую. То же делаю и в питомнике или школке, в этом случае у растений образуется более мощная мочковатая корневая система.

В конце октября — в ноябре в погожий солнечный день специальным скребком, а кое-где и ножом, счищаю

(Окончание, начало в предыдущем номере)

старую шелушащуюся кору на разостланную пленку, которую потом сжигаю. После чего стволы и основания скелетных ветвей обмазываю тонким слоем рыжей глины, разведенной водой до густоты сметаны, пополам со свежим коровяком. После высыхания глины белю раствором извести (2—2,5 кг на 10 л воды), предварительно добавив прилипатель липосам (можно немного и медного купороса). Такая побелка поздней осенью защищает стволы и разветвления скелетных ветвей от повреждения солнечными ожогами зимой. Чаще всего это случается во время оттепелей в феврале — марте.

Персик Зимостойкий не боится морозов и в −40 ° С, но боится затяжных оттепелей в феврале—марте. В этот период почки набухают (а иногда уже и начинают распускаться), поэтому похолодание даже до −8...−10 ° С приводит к вымерзанию и гибели надземной части растения. Если такое происходит с персиком Зимостойкий, то весной от корней вырастают молодые порослевые побеги и через два года он опять плодоносит. В этом и заключается огромное преимущество данного персика перед привитыми саженцами.

Чтобы не допустить вымерзания, нужно после выпадения снега уложить его под куст или дерево кругом диаметром 1—1,5 м. При первой же оттепели снег утрамбовать, засыпать светлыми опилками либо соломой, затем укрыть пленкой (чтобы снег не размыло возможными дождями), пленку чем-то закрепить. В бесснежные зимы такое же укрытие можно сделать из соломы и пленки, но, к сожалению, без снега. Укрытие снять в апреле с таким расчетом, чтобы задержать цветение персика, помочь ему «уйти» от весенних заморозков.

ЗАЩИТА

Большинство персиков болеют курчавостью листьев, что может привести к значительным потерям урожая и даже к полному усыханию растений. Персик Зимостойкий курчавостью листьев не болеет. Правда, когда на участке росли другие сорта персиков, отдельные поврежденные листочки были и на нем, я их просто обрывал и сжигал. После того, как я перестал выращивать другие сорта персиков, курчавости больше не наблюдал. Против этого заболевания обычно используют бордоскую жидкость, опрыскивая растения в фазе "зеленый конус".

На моих персиках однажды был и **монилиоз**. После затяжной засухи прошел обильный дождь, налившиеся плоды начали гнить. Пришлось убрать все поврежденные плоды, а деревья и оставшиеся плоды опрыскать препаратом микосан (100 г на 3 л воды) с добавлением прилипателя липосам. Заболевание удалось локализовать. Микосан — препарат органического происхождения, и плоды с обработанных им растений можно употреблять уже через сутки. В продаже есть и другие препараты аналогичного действия. С тех пор обрабатываю персики для профилактики в фазе "зеленый конус" весной и 2—3 раза летом (в конце июня, повторяю через две недели). Так как этому заболеванию подвержено большинство косточковых, нельзя загущать посадки, нужно обеспечить свободную циркуляцию воздушных потоков.

Камедетечение — также очень распространенное среди косточковых культур заболевание. Клей, который появляется на ветках косточковых, — камедь — янтарно-желтая жидкость, застывающая в виде стеклоподобной массы. Наиболее часто камедь образуется из-за повреждения веток морозами после оттепелей. Особенно опасны перепады температуры в конце зимы, когда деревья выходят из состояния покоя. Поэтому необходимо (в случае, если растения расположены на открытом, продуваемом ветрами участке) защитить их от холодного ветра, обвязав на зиму стволы стеблями кукурузы, подсолнечника, топинамбура, ветками хвойных, одновременно это будет и защитой от зайцев. Почву вокруг ствола укрываю перегноем, опавшими листьями, по возможности насыпаю побольше снега. Ранней весной, перед распусканием почек, вырезаю и сжигаю поврежденные камедью побеги и ветки. Раны после обрезки и язвы, где образовалась камедь, зачищаю до живой ткани и промываю 1%-ным медным купоросом (1 г на 100 г воды), а перед самым цветением опрыскиваю растения 1%-ной бордоской жидкостью (в последние годы опрыскиваю микосаном). Когда раны после промывания купоросом подсохнут, накладываю на них толстым слоем кашицу из листьев конского щавеля и обвязываю ветки хлопчатобумажной тканью. Два—три раза в месяц повязку меняю на свежую, раны при этом хорошо зарастают.

Станислав ПЯСКОВСКИЙ,
пгт Мирополь, Романовский р-н,
Житомирская обл.

Агрошкола 115

Краткий курс для начинающих

День за днем

Июль — месяц любования красотой. Сад в эту пору очаровывает красками, окутывает ароматами спелого лета. И вообще выглядит феерически. Во всей красе предстают «короли» и «королевы» цветочного царства — розы и лаванда, лилии и книфофия, гортензия и клематис, неутомимо блещет красотой «первая дама» цветочного царства — петуния, спешат зацвести рыцари-гладиолусы. Не отстает и цветочная «свита» — нежностью светится гвоздика, солнечным светом играет эшшольция, парадным алым шлейфом тянется вербена... Райское время, но пора уже подумать и о следующем сезоне, например, позаботиться о собственном посадочном материале.

● Поддерживайте праздник цветения, вовремя удаляя отцветшие головки цветков, или подстригая на треть сильно разросшиеся стелющиеся и подушковидные растения (алиссум, ясколка, манжетка и др.). Подвязывайте высокие цветоносы (дельфиниум, гладиолусы, георгины).

● В начале месяца подготовьте в полутени грядку или рассадные ящики с рыхлой почвой и высейте семена двулетников. Примерно через 3 недели сеянцы распикируйте на расстояние в 10 см, а осенью высадите на постоянное место.

● Полив и подкормка — регулярные работы в июле. Поливайте растения вечером или с утра, пока солнце не печет, в ясную погоду. Старайтесь, чтобы вода не попадала на лепестки цветков. Поливайте так, чтобы почва пропиталась влагой на глубину 30—40 см. Сберечь влагу поможет мульчирование, в том числе и скошенной газонной травой.

Декоративный водоем

Сад любого стиля, как утверждают ландшафтные дизайнеры, не может считаться завершенным, если в нем нет пруда, ручейка, озерца или хотя бы декоративной чаши с водой. Издревле известно, что даже маленькое водное зеркало отражает очень много света, тем самым зрительно увеличивая пространство. Спокойная гладь водоема успокаивает, ручеек, водопад усиливают игру света и тени, а их журчание и плеск поднимают настроение. Кроме эстетического и эмоционального воздействия, водоем приносит также практическую пользу — создает благоприятный микроклимат и для людей, и для растений. Цветы выглядят ярче, листва — сочнее.

Достаточно большой пруд к тому же играет роль температурного стабилизатора — в жару от него исходит приятная прохлада, а утром он отдает саду тепло. В последнее время популярность декоративных водоемов возросла еще и потому, что благодаря обилию новых легких материалов каждый цветовод может самостоятельно соорудить живописный пруд, ручей, водопад.

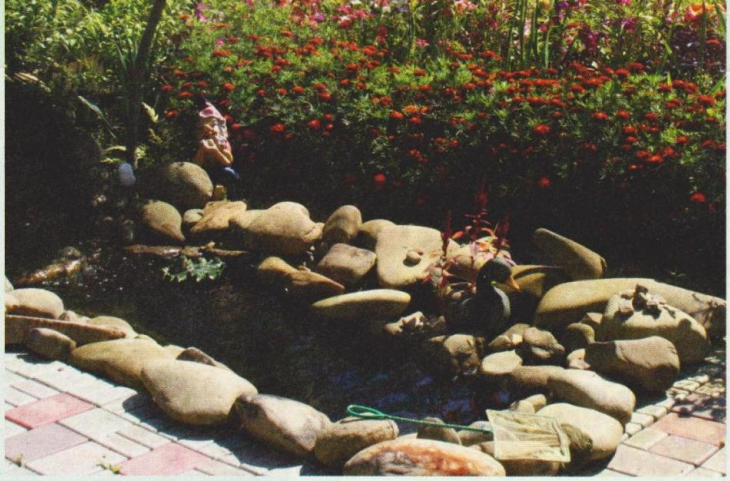
● В начале месяца последний раз подкормите поздно и продолжительно цветущие однолетники (астра, бархатцы, вербена, календула, львиный зев, петуния, цинния, шалфей) настоем коровяка (1:10) или куриного помета (1:20) с добавлением 20 г суперфосфата и 15 г сульфата калия на 10 л разбавленного настоя. Этого количества подкормки достаточно для 10—15 растений. В сухую погоду растения после подкормки полейте.

● Лилии после цветения подкормите минеральными удобрениями — 20 г суперфосфата и 15 г хлористого калия на 1 м^2.

● Корневищные многолетники (астильба, дельфиниум, гайлардия, ирисы, колокольчик, лихнис, нивяник, кореопсис, рудбекия), а также хризантемы подкормите полным минеральным удобрением (15 г аммиачной селитры, 20 г суперфосфата, 15 г сульфата калия — на 1 м^2). Подкормку дайте в виде раствора или же совместите ее с поливом.

● Дважды в июле с интервалом 10—14 дней подкормите розы, клематисы, георгины, гладиолусы. Для роз на 10 л настоя коровяка или куриного помета добавьте 10 г аммиачной селитры, 15 г суперфосфата и 10 г сульфата калия; для георгин к настою добавьте 15 г суперфосфата и 15 г сульфата калия; для клематисов — 10 г аммиачной селитры, 20 г суперфосфата и 10 г сульфата калия. Норма подкормки — 10 л на 4—5 кустов Для второй подкормки роз и георгин можно использовать полное минеральное удобрение. Гладиолусы же подкармливайте оба раза только минеральными удобрениями (по 25 г суперфосфата и 15 г сульфата калия — на 1 м^2), удобрение можно вносить как в сухом, так и в жидком виде.

● В июле активизируются вредители и болезни. Против мучнистой росы опрыскивайте розы и другие растения медно-мыльной эмульсией (250 г зеленого мыла и 25 г медного купороса на 10 л воды), 0,25%-ным фундазолом или 0,4%-ным цинебом. В случае черной пятнистости листьев обрежьте, соберите и сожгите все пораженные листья и побеги, а землю вокруг растений опрыскайте 1%-ной бордоской жидкостью, 0,5%-ной хлорокисью меди или другими препаратами против грибных болезней. В борьбе с паутинным клещом (листья желтеют и опадают)



РАЗМЕР ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Каким должен быть размер искусственного водоема — вот первый вопрос, который возникает перед садоводом, решившимся на сооружение декоративного пруда. Общее правило таково — площадь водного зеркала не должна занимать больше 1/10 площади участка. Так что, если хватает соток, можно сделать даже декоративно-купальный пруд, соединяющий в себе функции водного сада и бассейна. Однако стоит учитывать, что большие пруды делают сад зрительно меньше. Всегда лучше придерживаться золотой середины. Для участка в 10—15 соток вполне достаточно водоема с зеркалом водной поверхности в 4—4,5 м^2. А минимальный размер водной глади, обеспечивающий нормальные условия обитателям водной среды, составляет 3,7 м^2, что примерно соответствует размерам 2,5 м на 1,5 м. Но даже в миниатюрном контейнерном водоеме, устроенном в нижней части старой бочки, можно создать небольшую, но интересную коллекцию водных растений с карликовыми водяными лилиями-нимфеями.

Определяясь с размером, учитывайте, что, кроме водного зеркала, пруд должен иметь по всему краю достаточно широкую и пологую береговую полосу — отмель. Береговую полосу максимальной ширины делают с северной стороны — чтобы она лучше обогревалась солнцем, и чтобы любующемуся водным садиком человеку не приходилось смотреть против солнца.

Глубину декоративного водоема определяют, исходя из того, какие растения там собираются поселить. Вегетативная система большинства водных растений рассчитана на глубину 50—90 см (для кувшинок и нимфей требуется 70—80 см). Если же предусматривается, что в пруду будут жить и зимовать также декоративные виды рыб, тогда он должен иметь достаточно обширные углубления — 1,5—2 м.

МЕСТО ДЛЯ ПРУДА

Полностью открытое солнечное место не подходит для декоративного водоема. Он должен освещаться прямыми лучами максимум 6 ч в день. Идеальным местоположением считается территория, которая летом с утра до 10-11 ч освещена полным солнцем, а в период до 15 ч попадает в полутень или тень. Наиболее длительное яркое освещение требуется кувшинкам и нимфеям — не менее 5 часов в день, но есть много водных растений, которые довольствуются и 2-3 часами прямого солнца. Не рекомендуется размещать пруд под кронами деревьев или рядом с высокими кустарниками — листья будут постоянно загрязнять воду, что приведет к нарушению ее кислородного баланса и активному развитию нежелательных водорослей.

При выборе места следует учитывать также, удобно ли подвести электричество, если водоем будет оборудован насосом и подсветкой. А на небольшом участке в 4—6 соток пруд или ручеек рекомендуют разместить как можно ближе к дому, чтобы любоваться им из окна. Если учитывать правила фэн-шуй, то водоем должен находиться слева от центрального входа в дом (если смотреть из дома в сад). Природная холмистая террито-

рия – идеальна для сооружения нескольких водоемов на разных уровнях, соединяющихся искусственным ручьем или водопадом.

Если грунтовые воды на участке залегают близко к поверхности (меньше 2 м), то декоративный водоем может выполнять и дренажную функцию. Основное отличие такого пруда – отсутствие гидроизоляционного слоя, дно засыпают только песком и гравием, а водой такой пруд наполняется сам. Место для него выбирают там, где грунтовые воды особенно близко подходят к поверхности. Если же при близком залегании грунтовых вод дно садового водоема глухо изолировать, то весной они могут порвать всю гидроизоляцию и даже «выпереть» используемые пластиковые формы.

СТИЛЬ И КОНФИГУРАЦИЯ

Выбор формы водоема зависит, конечно, от личных вкусов, но, тем не менее, надо учитывать общий стиль оформления участка и цветников. Круглые или прямоугольные клумбы, ярко выраженные рабатки вдоль прямых дорожек, симметрично посаженные кустарники – это черты регулярного стиля. В таком саду самым уместным будет и водоем правильной геометрической формы – квадратный, прямоугольный, круглый или овальный. Округлые формы облегчают уход, поскольку в углах прямоугольных водоемов периодически скапливается мусор, удаление которого порой представляет значительную сложность. Берега (края) декоративных водоемов в садах регулярного стиля часто делают приподнятыми на 15–30 см, а то и больше. Оформляют края мощением из декоративной плитки, кирпича или плоскими камнями.

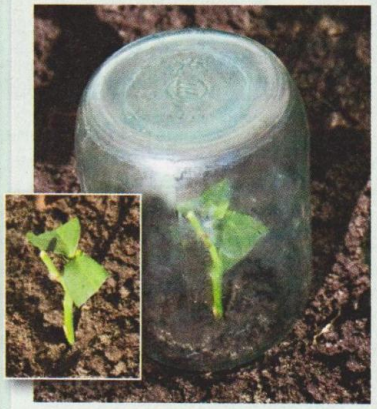
Если же декоративный сад выдержан в пейзажном стиле, то и пруд, чтобы не выглядеть чужеродным элементом, должен быть похож на естественное озерцо – неправильной формы, с мягкими очертаниями берегов. Искусственный ручей в ландшафтном саду должен производить такое впечатление, что он тут находился всегда. Поэтому не рекомендуется на ровном участке, да еще небольшом, сооружать 2–3-метровый водопад или горный ручей с большим перепадом высот. Берега ландшафтных водоемов принято оформлять деревом, камнями разного размера и природного вида.

Определяясь с видом водоема, особенно ручейками и фонтанами надо знать, что кувшинки, лилии и ряд других красивых растений не выносят беспокойной воды, а также постоянных брызг.

Все учли, все продумали? Что ж, в следующем выпуске "Агрошколы" приступаем к рытью котлована для декоративного пруда.

проведите 2–3 химические обработки с интервалом в 10–12 дней 0,2%-ным раствором карбофоса или 0,1%-ным раствором акрекса.

- Черенкуйте **розы**. Черенки с 2–3 междоузлиями нарезайте острой бритвой из средней части цветущих или только что отцветших полуодревесневших побегов. Нижний срез делайте косо, непосредственно под почкой, верхний – на 0,5 см выше почки. Нижние листья обрежьте совсем, верхние – наполовину. Обработайте нижний срез гетероауксином для лучшего укоренения и наклонно высадите в заранее подготовленные парнички в песок на глубину 1–2 см.



Несколько черенков можно укоренить под стеклянными банками. В парнике в первые две недели черенки опрыскивайте часто, до 6 раз в день, в жаркую погоду парник проветривайте, банки притеняйте. Для укоренения лучшая температура воздуха 20–22 °С, влажность – не ниже 90%. В течение двух недель у черенков образуется каллюс, а еще через такое же время – корни. Через 4 недели можно сократить количество опрыскиваний до двух в день – в зависимости от погодных условий, усилить проветривание, а в пасмурные дни снять притенение. Укоренившиеся черенки лучше оставить на зиму в парнике или под банкой. Таким же образом укореняйте в июле черенки туи, кипарисовика, можжевельника (черенки хвойных берите с пяткой, у пирамидальных и колонновидных растений – только из верхней части кроны), будлеи, вейгелы, лапчатки, спирей, пираканты, форзиции и флоксов. У флоксов на черенки берите зеленые молодые побеги с двумя узлами.

Гелениум

Этот яркий цветок второй половины лета выращивается в Европе с 1635 г. Существует легенда, будто название свое гелениум получил в честь той самой прекрасной Елены, которую похитил Парис. Ее слезы, падая на землю Трои, блестели, как золото, и превращались в цветы. В природе известно более 30 видов гелениума, из них культивируются пять, но наиболее популярны гибридные формы, у которых есть сорта с махровыми цветками. Огромная селекционная работа с гелениумом ведется в Германии, где это растение чрезвычайно популярно.

Особые приметы. Гелениум — травянистое растение из семейства астровых высотой до 1,5 м. Стебли деревянистые, прямостоячие, облиственные по всей высоте, ветвящиеся в верхней половине. Листья овальные или узколанцетные, по краям зубчатые. Цветет в июле–октябре, цветение длительное — 35—60 дней, в зависимости от сорта. Многочисленные соцветия-корзинки диаметром 3—7 см собраны в рыхлые щитки. Краевые язычковые цветки желтые, бронзовые, оранжевые, красные, коричневые, у сортовых растений бывают двухцветные. Серединка соцветия выпуклая, коричневая или желтая. Семянки цилиндрические, слегка опушенные.

Биологические особенности. Гелениум влаголюбивое растение, но не переносит переувлажнения и застоя воды, особенно рано весной перед началом роста. В низинных местах его высаживают на возвышенных грядах. Гелениум мирится с любыми почвами, но предпочитает легкие, нейтральные, плодородные, хорошо увлажненные. На тяжелой глинистой земле стебли вырастают тонкими, неустойчивыми. Растение светолюбивое, но приспосабливается к легкой тени. Хотя гелениум — многолетник, однако растения не имеют многолетнего корневища. Куст состоит из самостоятельных однолетних побегов, к зиме они отмирают вместе с корнями. Но почки, образовавшиеся под землей у основания материнского растения, к этому времени образуют розетку листьев с новыми корнями, которая на следующий год дает цветоносный стебель. Между собой зимующие розетки не соединены. Зимостойкость гелениума зависит от возраста посадок. Дело в том, что почки каждый год закладываются все выше по стеблю и после трех лет выращивания оказываются на уровне почвы, а то и выше. Поэтому растения рекомендуют делить каждые 2—3 года либо подсыпать свежую землю.

Размножение и агротехника. Размножают гелениум делением куста — весной или осенью в сентябре (раноцветущие виды), а также семенами. Семена высевают осенью в открытый грунт, весной — в грунт или в ящики. Прорастают семена на свету через 14—20 дней, при осеннем посеве всходят лучше. Сеянцы зацветают на 2-й год после посева. Гелениум — неприхотливое в уходе растение. В сухую погоду его регулярно и обильно поливают, 2—3 раза за сезон подкармливают минеральными и органическими удобрениями. Чтобы улучшить качество почвы, советуют также добавлять ЭМ-препараты в растворы для подкормки. Продлить цветение можно, укоротив в июне часть стеблей, они начнут ветвиться и зацветут позже. Осенью кусты подсыпают перегноем, компостом. На зиму стебли обрезают.

Использование. Высаживают гелениум на заднем плане больших цветников, около стен и оград или отдельными группами. Среднерослые виды — вдоль дорожек. Лучшие партнеры — многолетние астры, монарда, дельфиниум, флокс метельчатый, рудбекия, солидаго.

Сорта и виды. Сорта **г. гибридного** *(Heleniym x ybridum)* различаются по высоте (от 50 до 160 см), окраске и срокам цветения. Один из самых старых и любимых из них **Crimson Beauty** — высотой 50–60 см, соцветия бархатистые, красно-коричневые, цветение раннее, в июне — июле. Популярны также: **Windley** (соцветия желто-оранжевые, цветение продолжительное; **Moerheim Beauty** (соцветия красно-оранжевые); **Brassingham Gold** (соцветия ярко-желтые); **Helena** (соцветия желтые с желтой серединкой); **Bruno** (соцветия бронзово-красные); **Butterpat** (соцветия золотистые с желто-коричневой серединкой); **Riverton Gem** (соцветия красно-золотистые); **Loysderwieck** (розово-коричневые лепестки свернуты в трубочку); **Septembergold** (соцветия сверкающе-желтые).

У культивируемого с давних лет **г. осеннего** *(H. autumnale)* также чрезвычайно много сортов, из них наиболее интересны **Altgold** (корзинки желто-оранжевые с красной каемкой по краям); **Biedermeier** (лепестки желтые с красным мазком); **Spatgoldkuppel** (корзинки желтые, лепестки красные с желтой серединкой); **Herbstrot** (соцветия коричнево-оранжевые); **Chipperfield Orange** (соцветия крупные, оранжевые); **Double Trouble** (соцветия лимонно-желтые, полумахровые).

Вид **г. Хупа** *(H. hoopesii)* – высотой 90 см, с сизыми листьями, введен в культуру 20 лет тому назад, цветет в июне–июле 30—35 дней ярко-желтыми ромашками диаметром 8—10 см, отличается тем, что язычковые и трубчатые цветки абсолютно одинакового цвета. **Г. Бигелоу** *(H. bigelovii)* — высотой 80 см, соцветия до 6 см в диаметре, язычковые цветки желтые, трубчатые коричневые, цветет обильно в июне–июле. **Г. весенний** *(H. vernalis)* — высотой 100 см, соцветия оранжевые, цветет обильно с середины мая в течение 25—30 дней.

Валентина СИМКОВИЧ

Хегли Хайбрид

Есть, есть душа у каждого цветка,
Свой взгляд и стать у каждой есть травинки,
Цвет и рисунок венчика, листка,
И лепестка, и пестика с тычинкой.
У каждого цветка есть жизни срок,
Есть время детства, юности, цветенья,
Плодоношенья, старости порог,
Есть время сна и время пробужденья.

А. А. Сенькова

Лето розового цвета

Каждый из нас украшает свой сад по-своему: одни разбивают яркие разноцветные клумбы, другие — зеленые газоны, а кто-то оформляет в своем саду укромные уголки, собирая в них цветы одного цвета.

Если вам нужно хорошее настроение и оптимистический настрой — создайте в вашем саду уголок из цветов розового цвета. Они придадут саду романтическое очарование, ведь эти цветы — символ нежности, мечтательности и надежды. Палитра цветков клематисов розовой окраски очень широка: от нежно-розово-перламутрового до насыщенного розово-пурпурного.

Психологи утверждают, что розовый цвет расслабляет, улучшает настроение и даже повышает скорость мыслительных процессов. Он вызывает чувство комфорта, успокаивает, избавляет от навязчивых мыслей. Под воздействием розового цвета дети быстрее избавляются от недугов. По данным ученых, розовые очки благотворно влияют на здоровье ослабленных людей: улучшают настроение, нормализуют сон, улучшают аппетит.

Сегодня мы расскажем, с помощью каких сортов клематисов можно создать в своем саду «розовый рай». В мире выведено около 3500 сортов клематисов, из них около 600 — с розовой окраской чашелистиков. Среди них есть растения с цветками от нежно-розовых до пурпурно-розовых оттенков, с темной или светлой полосой посередине чашелистика или ободком по краю. Остановимся на тех сортах клематисов (раритетных и новинках мировой селекции), которые хорошо зарекомендовали себя на территории Украины.

АЖУРНЫЙ

(Azhurnyi)

Автор — М. И. Орлов, Украина, 1966 г.

Длина побегов 2,5—3 м. Листья светло-зелёные, тройчатые. Цветки большие, чашелистиков 5—6, розово-фиолетовые, в начале цветения — яркая полоса посередине, которая затем выгорает. Пыльники пурпурные. Цветет в июне—сентябре.

Группа обрезки 3-я.

HANIA

(Ханя)

Автор — С. Марчинский (Sz. Marczynski), Польша, 2000 г.

Сорт назван в честь матери автора.

В Боскоопе (Нидерланды) на выставке Plantarium сорт награжден бронзовой медалью.

Ажурный

Длина побегов до 2,5 м. Цветки большие, чашелистиков 6–7, они бархатистые, ярко-красные, с розовыми краями. Пыльники золотистые. Цветет обильно в июне–августе.

Группа обрезки 2-я.

ХЕГЛИ ХАЙБРИД

(Hagley Hybrid), син. Пинк Шифон

Автор — П. Пиктон (P. Picton), Англия, 1945 г.

Длина побегов 1,5–2,5 м. Цветки большие, чашелистиков 6, заостренные, с гофрированными краями, розово-перламутровые. Пыльники бордово-красные. Цветет обильно в июле–сентябре.

Группа обрезки 3-я.

НАДЕЖДА

(Nadezda)

Автор — М. А. Бескаравайная, СССР, 1969 г.

Сорт назван в честь сестры автора.

Длина побегов 2,5–3 м. Листья сложные, состоящие из 3–5 листочков, темно-зеленые. Цветки большие, чашелистиков 6, светло-пурпурно-розовые, по центру — пурпурно-красная полоса. Пыльники желтые. Цветет в июне–сентябре.

Группа обрезки 2-я.

Надежда

АСАО

(Asao)

Автор — K. Ozawa, Япония, 1971 г.

Длина побегов 2–3 м. Цветки большие, простые и полумахровые. Чашелистиков 6–8, темно-розовые, светлые у основания. Пыльники желтые. Цветение в июне, повторное в августе–сентябре.

Группа обрезки 2-я.

КОМТЕСС ДЕ БУШО

(Comtesse de Bouchaud)

Автор — F. Morell, Франция, 1900 г.

Длина побегов 2–3 м. Листья сложные, кожистые. Цветки большие, чашелистиков 5–6, широкие, темно-лилово-розовые с пурпурными прожилками. Пыльники кремовые. Цветет обильно в июле–сентябре.

Группа обрезки 3-я.

BARBARA

(Барбара)

Автор — С. Марчинский (Sz. Marczynski), Польша, 2001 г.

Сорт назван в честь жены. В Боскоопе на выставке Plantarium сорт награжден золотой медалью. Длина побегов 2–3 м. Цветки большие, чашелистиков 6, интенсивно-розовые. Пыльники бордовые. Цветет обильно в июле–сентябре.

Группа обрезки 3-я.

Комтесс де Бушо

Барбара Дибли

BARBARA DIBLEY

(Барбара Дибли)

Автор — R. Jackman, Англия, 1949 г.

Длина побегов 2–2,5 м. Листья тройчатые. Цветки большие, чашелистиков 8, заостренно-эллиптические с волнистыми краями, розовые с пурпурно-малиновой полосой. Пыльники красно-пурпурные. Цветет в мае, июне, августе–сентябре.

Группа обрезки 2-я.

Purpurea Plena Elegans

PURPUREA PLENA ELEGANS

(Пурпурея Плена Элеганс)

Франция, 1900 г.

Сорт награжден премией Королевского садоводческого общества.

Длина побегов 3—4 м. Листья сложные, 5—7 листочков, темно-зеленые. Цветки средней величины, махровые, чашелистики дымчато-розово-пурпурные. Цветет очень обильно и продолжительно (июль—сентябрь).

Группа обрезки 3-я.

CARNABY

(Карнаби)

США, 1983 г.

Длина побегов 2—2,5 м. Цветки большие, чашелистиков 6, розовые с белыми краями. Пыльники красные. Цветет в мае—июне, августе.

Группа обрезки 2-я.

Markham's Pink

BEES JUBILLE

(Бис Джубели)

Bees Ltd Nurseries, Англия, 1958 г.

Длина побегов 2—4 м. Цветок большой, чашелистиков 6—8, светло-лилово-розовые с темно-розовой полосой. Пыльники светло-коричневые. Цветет в мае, июне, сентябре.

Группа обрезки 2-я.

Bees Jubille

MARKHAM'S PINK

(Маркхамз Пинк)

Atragene Group

Автор — E. Markham, Англия, 1935 г.

Длина побегов 2—2,5 м. Цветки полумахровые, розовые, средней величины. Цветет очень обильно в конце апреля—мае.

Группа обрезки 1-я.

PINK FLAMINGO

(Пинк Фламинго)

Atragene Group

Miss E. Jones, Англия, 1993 г.

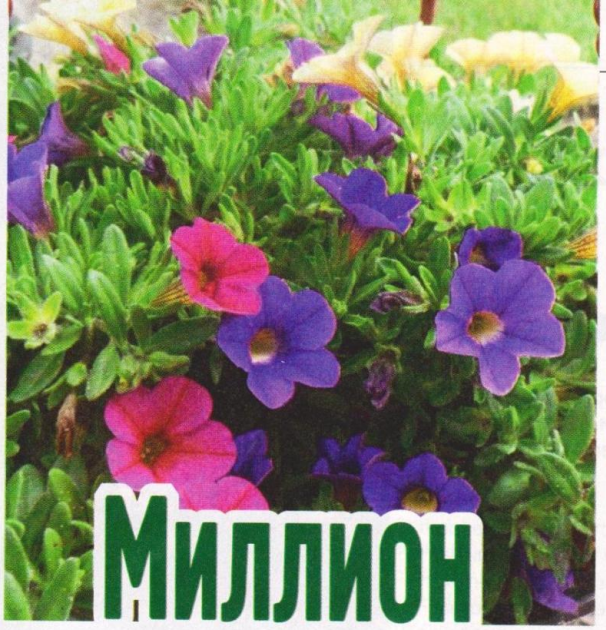
Длина побегов 2,5—3 м. Цветки полумахровые, розово-лиловые, средней величины. Цветет очень обильно в конце апреля—мае, июне—июле.

Группа обрезки 1-я.

В нынешней суетливой жизни все чаще возникает желание расслабиться и отдохнуть, посидеть среди цветов, забыв о проблемах. Для этого как нельзя лучше подходит романтический уголок в саду, в котором соответствующую атмосферу создают клематисы с нежными розовыми цветками.

Цветы — наши верные спутники. В будни и праздники они всегда с нами. «Кто выращивает цветы, тот приносит радость и себе, и людям и не может совершить ничего плохого» — так гласит народная мудрость.

Тамара и Валерий БУБЛИЙ,
Члены Международной ассоциации клематисоводов,
Харьковская обл.



Миллион разноцветных колокольчиков

Новые веяния не обходят и цветочный рынок. Многие из нас, выбирая цветочную рассаду, замечали растение, похожее на петунию или сурфинию, но с очень мелкими цветочками. Как ее только не называют продавцы! И сурфиния, и мини-петуния, и минитуния и калиброхия...

Название этого цветка — калибрахоа (Calibrachoa). Она хоть и ближайшая родственница петунии, но вынесена в отдельный род. Отличия весьма заметны — размер цветка намного меньше (в диаметре около 3 см), листья тоже мелкие, ланцетные; стебель быстрее одревеснеет. При цветении калибрахоа практически не образует семян, поэтому отцветшие цветки не нужно обрывать, и куст всегда выглядит опрятно. В пасмурную погоду цветки могут раскрываться не полностью.

Очень интересны расцветки калибрахоа, особенно у новых сортов. Если у петунии не найдешь ярко-желтого или оранжевого цвета, то у калибрахоа они присутствуют, причем, всевозможных оттенков: и терракотовый, и лимонный, и канареечный, и апельсиново-оранжевый. Бывают даже двухцветные — желтые с оранжевым горлышком. Кстати, двухцветные калибрахоа особенно популярны в этом сезоне, такие как Grape punch, Apricot punch, Coral pink. Самая необычная — двухцветная Cherry Star: у нее расцветка «звездочкой». Но это еще не все — уже появились сорта с махровыми цветками (Double Ruby и Double Rose)!

Сегодня калибрахоа представлены многими сериями, но самые известные и популярные — Superbells и Millionbells (в переводе — миллион колокольчиков). Потрясающие расцветки и аккуратный габитус куста позволяют комбинировать калибрахоа разных сортов, а также сочетать ее с петунией, вербеной, лобелией и другими растениями. Главное, чтобы требования к условиям произрастания были схожими. Широкая цветовая гамма позволяет достигнуть необычных и гармоничных сочетаний.

Бытует мнение, что калибрахоа очень капризны. На мой взгляд, это не так. Правильное размещение этого растения, хороший уход и грамотная агротехника позволяют вырастить пышные шапки цветов без особых хлопот.

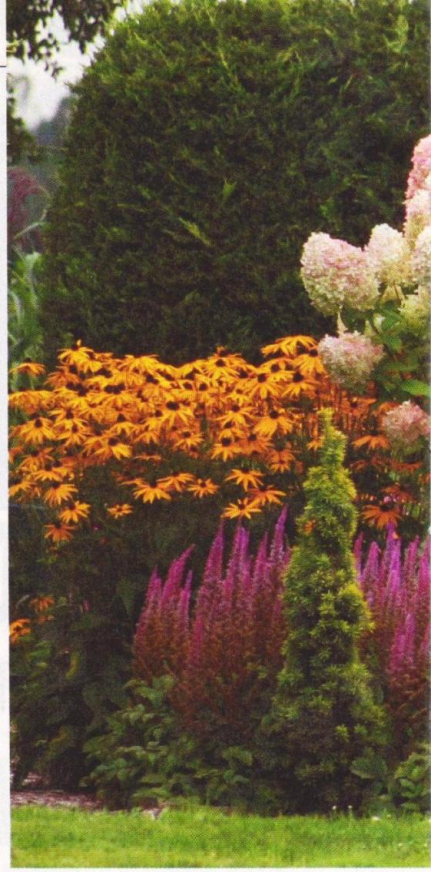
Калибрахоа любит солнце (впрочем, как и любая петуния и сурфиния). Правда, нужно учитывать, что цветки некоторых сортов могут немного выгорать и блекнуть на солнце. **Полив умеренный**, вода должна быть прогретой. Подкармливать хорошо **удобрениями для сурфиний** (я использую гранулы длительного действия). Объем горшка — чем больше, тем лучше, но и в тесноте растение чувствует себя неплохо, только поливать приходится очень часто. Я сажаю один куст в подвесное кашпо на 4,5 л. Если составляю композиции, могу посадить и 3 куста. В больших контейнерах использую калибрахоа, подсаживая их к сурфинии. Это растение относится к самоочищающимся и не требует удаления коробочек с семенами, так как не завязывает их или завязывает редко. Поскольку цветочки очень мелкие, отцветая, они не портят внешний вид куста.

Наиболее **распространенные проблемы**, возникающие при выращивании этого цветка, — **хлороз и мучнистая роса**. Очень важно вовремя их обнаружить. Хлороз можно вылечить, используя удобрения, содержащие железо в хелатной форме. А с мучнистой росой стараюсь бороться с помощью биологических препаратов (хотя лучше чем лечение — профилактика).

С калибрахоа я познакомилась несколько лет назад, и растение завоевало мое сердце. Когда видишь этот миллион крохотных колокольчиков, кажется, они названивают тебе свои мелодии. Может быть, их «звон» затронет струны и вашего сердца?

Оксана КОЖАН,
г. Киев

Такие разные **гортензии...**



Гортензия — один из самых красивых кустарников, который украшает сад огромными соцветиями с начала лета до глубокой осени. В декоративном садоводстве известно большое количество разновидностей, форм и сортов этого замечательного растения.

Самая распространенная на территории Украины **гортензия древовидная** славится своей неприхотливостью, зимостойкостью и обильным ежегодным цветением. Древовидная гортензия — это прямостоячий кустарник, достигающий двухметровой высоты. Цветение обильное и продолжительное, начинается в июле и длится до самых морозов. Цветки (белые либо кремовые) собраны в довольно крупные соцветия, которые сплошь покрывают кусты. Это самая морозоустойчивая гортензия, зимующая без укрытия.

Гортензия метельчатая — не менее распространенный вид, выращивают ее в форме куста или небольшого деревца. Высота его не более 3 м. От древовидной гортензии отличается формой соцветий. У гортензии метельчатой соцветие — метелка длиной до 30 см. Цветки сначала белые, затем розовеют или краснеют. Метельчатая гортензия морозостойкая, переносит температуру до –20 °С. Даже если надземную часть растения уничтожит мороз, с наступлением тепла она отрастет из спящих почек. Гортензия отлично переносит обрезку, причем после обрезки соцветия становятся крупнее. Куст очень быстро нарастает, 3-летнее растение уже формирует пышный куст и обильно цветет.

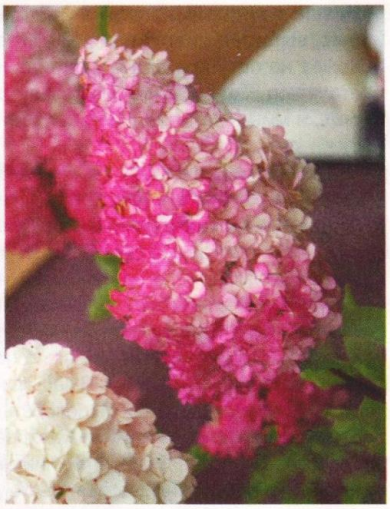
Гортензия сорта Арлекин

Существует множество сортов метельчатых гортензий, среди них: Grandiflora, Phantom, Pink Diamond, Limelight, Kyushu. Но самой эффектной из всех сортов метельчатых гортензий я считаю Vanilla Fraise. Эта нарядная новинка появилась в Украине в 2010 году. Она отличается огромными белоснежными соцветиями, которые по мере цветения сначала розовеют, а затем краснеют. Высота куста не превышает 1,5 м. Очень эффектно метельчатые гортензии выглядят на штамбе — в форме аккуратного деревца. Взрослые кусты метельчатых и древовидных гортензий прекрасно смотрятся в качестве солитеров или в группах. Оба вида универсальные — хорошо себя чувствуют и на солнце, и в тени.

Необычна **гортензия черешковая**, или черешчатая, — оригинальная лазающая лиана с воздушными корнями, с помощью которых она поднимается на высоту 10—15 м. Для этой красавицы необходимы опоры в виде стен домов или стволов деревьев. Цветет в июне—июле, ее цветки собраны в рыхлые соцветия. Растение зимостойкое.

Летом 2011 г. впервые увидела гортензию дуболистную в одном из киевских садовых центров. Признаюсь, не сразу узнала в этом кустарнике гортензию, настолько она необычна. Ее листья схожи с дубовыми, а соцветия напоминают цветы калины обыкновенной.

А самая красивая среди всех гортензий, несомненно, **гортензия крупнолистная**, или садовая. Именно она отличается разноцветными соцветиями. Цветки у сортовых крупнолистных гортензий самой разнообразной окраски: от чисто-белой и розовой до темно-красной и синей.



Гортензия метельчатая Vanilla Fraise

Чаще всего они окрашены в розовый цвет, реже — белый и красный. Окраска цветков зависит от реакции почвенной смеси, на которой они растут. На кислой почве (ph 4—5) они голубые, а на нейтральной и слабоще-

выглядит декоративно весь сезон с весны до морозов даже без цветков. Цветки у этих сортов гортензий, как правило, однотонные — белые. С прошлого года пестролистная гортензия сорта Pirates Gold украшает и мой сад своей изящной листвой с трехцветной окраской: на фоне зеленого листа желто-белая кайма и разводы.

Соцветия гортензий по форме бывают трех типов:

- шаровидные — типичны для древовидных и садовых крупнолистных гортензий;
- плоские — характерны для садовых (крупнолистных) и черешковых;
- пирамидальные — у метельчатых гортензий.

Среди садовых крупнолистных гортензий выделяют две формы соцветий. Первая — классическая, в виде крупных, пышных соцветий шаровидной формы. Все цветки в шаровидном соцветии стерильные, крупные. Вторая форма — зонтичная (плоская) встречается у гортензий не так часто. Гортензии с плоскими соцветиями называют еще зонтичными, щитковидными, или калиновидными, «японской» формы. У щитковидных соцветий невзрачные фертильные (спо-

лочной (ph 5,6—7) — розовые. Сорта белых крупнолистных садовых гортензий не реагируют на кислотность почвы и остаются белоснежными. Кроме однотонных расцветок, существуют и сорта с двухцветной окраской. Например, сорт Harlequin (Арлекин) с ярко-малиновыми цветками с белой окантовкой или сорта Ripple (Риппл), Love you kiss (Лав Ю Кисс) с великолепными белыми цветками с тонкой розово-красной каймой.

Отличается и форма цветка. У большинства сортов садовой гортензии цветок простой формы. Но иногда встречаются сорта с бахромчатыми, зубчатыми лепестками. Такие сорта смотрятся очень нарядно и изысканно. И совсем уж редки сорта с махровыми цветками. Вне сомнения, махровые сорта самые оригинальные и красивые. В моей коллекции гортензий присутствуют два сорта с махровыми белыми и розовыми цветками.

Сорта с махровыми цветками — редкость

Сортовые гортензии различаются также размерами цветков. Стандартный диаметр каждого цветка в соцветии составляет 2,5—4 см. Но есть и исключения. Например, у сорта Ayesha необычные для крупнолистных гортензий мелкие цветочки диаметром 1—1,5 см, которые по форме и размеру схожи с цветками сирени, хотя соцветие-«шапка» крупное. Также встречаются сорта с цветками-великанами. Размер их цветков в диаметре может достигать 10 см!

Весьма необычны и **вариегатные гортензии**. Они ценятся прежде всего из-за оригинальной пестрой или бело-окаймленной листвы. Такое растение

собные к оплодотворению) цветочки собраны в центре соцветия-зонтика и окружены венком крупных стерильных цветков. Сорта с зонтиковидными соцветиями выглядят изящнее, чем с шаровидными, однако не так распространены и встречаются в садах цвето-

водов-любителей довольно редко. Мне удалось собрать в своей коллекции пять сортов зонтичных гортензий с белыми, розовыми и красными соцветиями. Среди моих зонтичных гортензий есть также сорта с белыми махровыми цветками и пестролистный (белоокаймленный) сорт. Несомненно, самым красивым в этой мини-коллекции я считаю крупноцветковый сорт с огромными малиновыми цветками диаметром 7—9 см. Само растение выглядит очень нарядно, яркое и красивое.

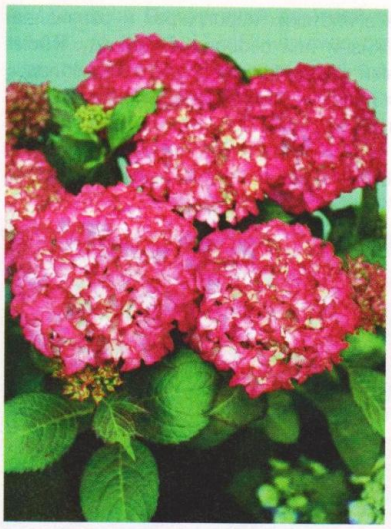
Многие цветоводы-любители не хотят выращивать садовую крупнолистную гортензию, потому что после неудачной зимовки она не цветет. Именно поэтому **укрытие крупнолистных гортензий на зиму** — одно из важных условий выращивания этих красавиц. Чтобы гортензия садовая цвела каждый год, необходимо сохранить как можно больше прошлогодних веток, из которых весной отрастут молодые побеги, увенчанные чудесными шапками цветков. Поскольку крупнолистная гортензия цветет на прошлогодних побегах, то без зимнего укрытия куст полностью обмерзнет. Даже если в начале лета он отрастет, то цветения в этом году вы не увидите. Хотя случается, что и при соблюдении всех правил зимнего укрытия кустик вдруг не захотел цвести. У меня такое было несколько раз с розовой гортензией, когда после обильного цветения в один год, на следующий — куст «отдыхал», наращивая побеги. Если все же ваши крупнолистные гортензии из года в год упорно отказываются цвести, возможно, вам достался менее зимостойкий сорт и есть смысл выращивать его в горшечной культуре с обязательной зимовкой в непромерзающем помещении.

Для тех, кто не хочет возиться с укрытием гортензий, но мечтает любоваться красотой ярких шапок этих кустарников, советую приобрести куст ремонтантной гортензии, цветущей на однолетних приростах. Ведь совсем недавно, всего несколько лет назад, появились сорта, которые цветут как на прошлогодних, так и на побегах текущего года. Как правило, эти гортензии розового цвета. Это серия Endless Summer. Летом 2011 г. она уже была в продаже в одном из киевских садовых центров. Правда, цена за куст была немалой.

Уверена, что у каждого цветовода, который выращивает крупнолистные гортензии, есть свои секреты ее укрытия на зиму. Расскажу немного о том, как я укрываю свои кусты гортензий. Когда установится постоянная прохладная погода (обычно в условиях Киева это середина ноября), начинаю готовить куст к зиме. Необходимо оборвать все листья, если они, конечно, сами не опали после первых заморозков. Если их оставить, то зимой под укрытием они могут гнить, из-за чего возможно выпревание почек с молодыми побегами. Также необходимо обрезать все сухие соцветия, чтобы они не обламывались зимой под тяжестью снега. Хвоя из леса —лучший утепляющий материал для укрытия гортензий на зиму, поскольку она отлично сохраняет тепло, быстро сохнет после намокания и не слеживается. Но при ее отсутствии укрывными материалами могут служить опилки, солома, мешковина, сухие листья, торфокрошка, спанбонд или ватник. Самое главное, чтобы укрытие (в моем случае хвоя) было сухим. Если у вас растет еще молодой кустик, невысокий, засыпьте его хвоей (листьями, торфом, опилками) полностью, придав укрытию форму шалаша. Также молодые кустики с гибкими однолетними побегами можно пригнуть к земле (они очень легко укладываются) и пришпилить с помощью небольших тепличных дуг. Взрослые кусты необходимо повыше укрыть (окучить) хвоей или торфом (слой 40 см) и накрыть сверху лапником или спанбондом до весны. Зимой во время оттепелей желательно защищать укрытие гортензий от влаги (талого снега или дождя) с помощью плотного картона либо полиэтиленовой пленки. Весной с приходом первого весеннего тепла не спешите снимать укрытие, ведь возможны возвратные ночные заморозки, которые погубят цветочные почки. В конце марта — начале апреля укрытие можно постепенно снимать, а окончательно открыть гортензии необходимо только после окончания заморозков.

Кусты гортензии садовой можно выращивать **в контейнере** с зимовкой в непромерзающем помещении (погребе, подвале, лоджии) при температуре 3—10 °С.

Изысканно выглядят гортензии с соцветиями "японской" формы



Сорт Ripple

Весной крупнолистную садовую гортензию нужно немножко подстричь: провести санитарную обрезку. Обрезают черные, поврежденные морозом и очень слабые побеги, усохшие и очень старые ветки, оставляя только побеги с сильными почками. Обычно на взрослом кусте оставляют 5—10 самых сильных веток, которые обрезают до 4—6 почек. Слабые ветки загущают куст. К тому же на них вы никогда не увидите красивых, сильных, цветущих, шапок. По моему мнению, также необходимо время от времени омолаживать старые кусты, замещая старые ветки новыми: молодыми и сильными. Но если вы не очень опытный цветовод, не советую вам подходить к крупнолистной гортензии с секатором даже с целью проведения санитарной обрезки.

Очень важно подобрать для этой красавицы правильное **место в саду**. В отличие от предыдущих сортов и видов гортензий, которые будут отлично себя чувствовать как на солнце, так и в тени, гортензии крупнолистной необходимо отвести в полутени такое местечко, чтобы солнце на нее попадало либо утром, либо вечером. Если садовая гортензия окажется на открытом солнце, то летом в солнцепек листики и цветочные шапки поникнут и утратят декоративный вид. Гортензия очень влаголюбивое растение и поливать ее рекомендуется каждую неделю. В летнюю жару и засуху почву вокруг нее желательно поддерживать в слегка влажном состоянии. Полив необходимо проводить ранним утром либо вечером. Несколько раз за сезон обязательно (в период бутонизации) подкармливаю кусты универсальным минеральным удобрением кемира. Высаживать на постоянное место гортензии лучше всего весной или в сентябре. Правда, пересаживать можно и во время цветения, не забывая при этом о частом поливе. Гортензия любит кислую почву, поэтому в посадочную яму добавляю торф и землю из хвойного леса.

Размножаются все гортензии вегетативно: делением взрослого куста ранней весной, отводками или черенками. Мне больше нравится **зеленое черенкование**. Провожу его в период с конца весны по август включительно. Для этого острым ножом срезаю молодые веточки без бутонов длиной 10—20 см и высаживаю в полутень. Земля должна быть все время влажной. Укореняются черенки за месяц—полтора, к зиме они подрастают, а некоторые даже формируют пышный кустик. На зиму молодые растения обязательно утепляю. При хорошем уходе саженцы гортензий цветут на второй год.

Желаю всем читателям успеха в выращивании этих красивых и удивительных кустарников!

Ольга ОСТАПЕНКО,
г. Борисполь, Киевская обл.

Изысканная лилия

для красоты и здоровья

Лилии — загадочные, утонченные, окутанные тонким ароматом цветы. Они издавна считались символом королей. Их изображения найдены на критских фресках, созданных около 3500 лет тому назад. О них сложено множество легенд.

ЦВЕТОК ИЗ ЛЕГЕНДЫ

В Древней Греции считали, что лилия выросла из молока Геры — матери богов.

Лилия была известна в Древней Персии, столицей которой были Сузы, то есть — город лилий. В его гербе несколько этих цветков — символов невинной красоты. Известно, что у древних иудеев лилия пользовалась огромной любовью и славой. По библейским рассказам, она росла в раю во время искушения девы дьяволом. Но лилия осталась такой же чистой, как и была, ничья грязная рука не коснулась ее. Поэтому цветками лилий в Израиле украшали не только священные алтари, но и головы царей, как например, царя Соломона. Создатель храма Соломона даже придал капителям огромных колонн формы лилий, он также украсил их изображениями стены и потолок храма. Считалось, что красота цветка способствует созданию молитвенного настроения верующих. Наверное, по этой причине Моисей приказал изображением лилии украсить семисвечник и придать ее форму купели, в которой умывался первосвященник. Лилия часто встречается в египетских иероглифах и обозначает кратковременность жизни или свободу и надежду. Кроме того, белыми лилиями украшали тела умерших молодых египтян. Подобная лилия лежит на груди мумии девушки, которая сохраняется по сей день в Луврском музее в Париже. Из цветков лилии египтяне изготовляли ароматическое масло сузинон, о котором Гиппократ упоминает в трактате «О природе женщин».

Нигде лилия не имела такого исторического значения, как во Франции. С ней связано имя основателя французской монархии Хлодвига I. По преданию, Хлодвиг I, король франков, будучи язычником, в битве при Толбиаку увидел, что противник берет верх над его воинами. Он воскликнул: «Христианский Бог, которому поклоняется моя жена Клотильда, помоги мне одержать победу, я верю в тебя!». Неожиданно появился ангел с веткой лилии и сказал, чтобы отныне король сделал этот цветок своим оружием и завещал его своим потомкам. В ту же минуту у воинов Хлодвига появилось невероятное мужество, с новыми силами они бросились на врага и победили его. Благодарный Хлодвиг в 496 году принял святое крещение. А лилия с тех пор стала во Франции символом королевской власти. Полученная от ангела, лилия, по мнению многих ученых, была не белой, а огненно-красной. Это был тот самый цветок, который рос в восточной Фландрии возле реки Ли. От названия этой реки, наверное, происходит и французское название цветка — ли, лис.

В Украине лилию всегда считали цветком девичьей невинности. Девушки обязательно вышивали ее на свадебных рушниках.

КАЖДОМУ ВИДУ — ОСОБЫЙ УХОД

Лилия — многолетнее луковичное растение. Без нее тяжело представить цветник. Она уместна в бордюрах и рабатках, может стать чудесным украшением газонов. Подбирая лилии для выращивания на участке, следует учитывать особенности разных видов и групп, зимостойкость, засухоустойчивость, их тепло- и влаголюбивость. Наиболее распространены среди цветоводов-любителей азиатские гибриды. Из многолетнего опыта выращивания лилий на Киевщине могу сделать вывод: азиатские гибриды неприхотливы и очень декоративны. Трубчатые лилии менее зимостойкие, требуют укрытия на зиму. Восточные лилии самые красивые, но они

очень требовательны к условиям выращивания. Для них имеет значение повышенная влажность почвы и воздуха, укрытие на зиму. Большинство лилий в природе растут в тени. Все кавказские виды, лилии канадские, л. мозолистая, л. Гамсона, л. Саржент плохо реагируют на прямые солнечные лучи. Однако под деревьями сажать их не стоит, потому что почва под ними, как правило, сухая.

На открытых местах хорошо растут трубчатые, орлеанские и азиатские гибриды. Если у вас небольшой участок, не следует высаживать много трубчатых лилий. Они обладают чрезвычайно сильным ароматом и могут вызывать головную боль.

Высокая декоративность, способность выдерживать неблагоприятные зимы, долговечность, устойчивость к болезням — все это результат правильного ухода и содержания растений. Чем лучше условия для роста и развития лилий, тем медленнее они стареют, тем дольше сохраняют высокую декоративность. Как правило, красоту и здоровый вид растения сохраняют на протяжении 3—5 лет. **Лилии не любят переувлажнения**, хотя умеренная влажность почвы необходима для них в течение всего сезона, особенно в первой половине лета. После цветения, когда начинают отрастать корни, накапливаться питательные вещества, растениям необходимы: нормальная влажность почвы и комплекс минеральных удобрений (к примеру, кемира универсал). Если перед посадкой лилий почву не удобряли, то ежегодно весной нужно вносить полные минеральные удобрения. За две недели до начала цветения подкармливать фосфорными удобрениями, после цветения — калийными. Кроме того, не следует забывать и о микроэлементах. О недостаточном питании сигнализируют сами растения. Если в почве недостаток азота — снижается рост стебля, листья мельчают, становятся бледно-зелеными. При недостатке фосфора уменьшается размер цветков, количество их в соцветиях, бледнеет окраска. Если недостаток калия, то мельчают и слабеют луковицы. В первый год после высадки растение еще не достигает нормальной высоты и цветения. Чтобы луковица набрала силы, цветоносы полностью или частично удаляют. На второй, третий год растение обильно цветет. Обычно на четвертый, пятый год рост растения уменьшается, цветение ослабевает. Это свидетельствует о том, что пришла пора пересаживать лилии на новое место, нужно разделить гнездо луковицы на части, отделить детку.

ЦЕЛЕБНОЕ РАСТЕНИЕ

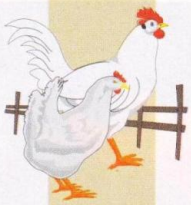
Гомеопаты считают, что лекарства, приготовленные из лилии тигровой, очень полезны при функциональных расстройствах работы сердца. Препараты лилии особенно помогают при ослаблении зрения из-за переутомления.

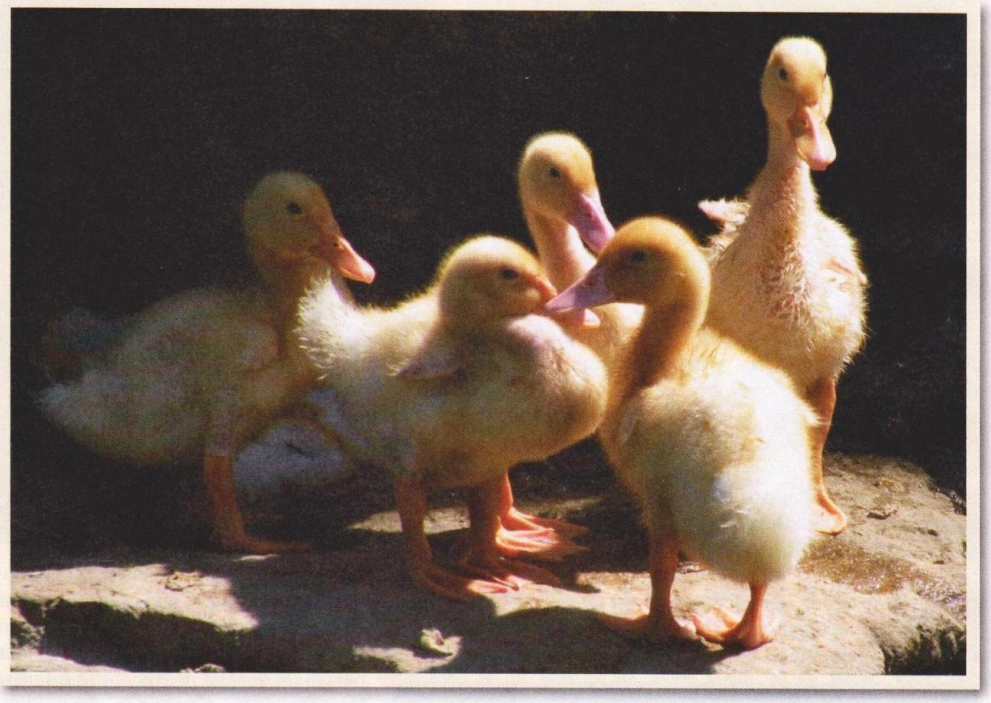
Луковицы белой лилии используют в косметологии. Отвар (*луковица массой 15—20 г на 1 стакан молока*) помогает излечить воспаления кожи, фурункулы. Из отвара цветков, меда и горчичной муки (1:1:1) делают маски, чтобы удалить пигментные пятна. Из сока луковицы и настойки лепестков (водяной или на оливковом, подсолнечном, персиковом масле) — питательные маски, кремы, лосьоны для лица.

Один из рецептов: *пчелиный воск — 50 г, мед — 70 г, сок луковицы белой лилии — 15 г, растительное масло — 30 г.* Воск растапливают и постепенно добавляют в него масло, сок и мед. Маску наносят на разогретое компрессом лицо, держат 15—25 минут.

Для лосьона необходима спиртовая вытяжка из лепестков. В темный стеклянный сосуд насыпают лепестки, заливают их спиртом, чтобы он покрывал их на 2—2,5 см. В течение 6 недель настаивают в прохладном месте, затем фильтруют, разводят кипяченой водой в соотношении 1:3. Лосьоном протирают лицо на ночь. Чтобы получить масляную вытяжку, цветы белой лилии засыпают в сосуд из темного стекла, заливают оливковым маслом и две недели настаивают в темном месте. Потом фильтруют, смешивают с соком лимона, яичным желтком и медом. Эта маска питает сухую кожу, придает ей упругость, эластичность.

Татьяна ФОРНОЛЯК,
г. Обухов, Киевская обл.





Подворье

Долго ли утят кормить

Птицеводы-любители, выращивая уток в приусадебном хозяйстве, обычно хотят получить тушку как можно большей массы. Чтобы этого добиться, нужно не только хорошо кормить утят, но и обязательно знать биологические особенности данного вида птиц.

Важное условие, определяющее сроки убоя утят, — процесс линьки, начинается он примерно в 60-дневном возрасте. У линяющих утят появляются зачатки новых перьев («пеньки»), которые не удаляются во время обработки тушек, из-за чего снижается их товарный вид. Процесс линьки продолжается 1,5—2 месяца. В этот период прирост живой массы утят составляет всего 0,6—0,8 кг при затратах кормов в 2,5—3 раза больше чем обычно. При интенсивном выращивании утят современных кроссов линька у них может начаться раньше — в 53— 56-дневном возрасте.

В современном утководстве отмечается тенденция к сокращению срока выращивания утят, поскольку с возрастом у них заметно снижается интенсивность роста, а затраты кормов наоборот — повышаются. Однако сокращение сроков выращивания утят на мясо не беспредельно, оно имеет свои ограничения. Во-первых, отправлять утят на убой раньше 7-недельного возраста нецелесообразно, потому что только к этому сроку у них завершается процесс окостенения скелета, а мышечная ткань приобретает упругость, достаточную для обработки тушки. Во-вторых, с возрастом мясные качества тушек заметно улучшаются в результате нарастания преимущественно мышечной ткани. Наиболее заметное наращивание мышечной ткани при относительном снижении доли кожи с подкожным жиром приходится на 7—8-ю неделю жизни.

Чтобы проконтролировать интенсивность роста утят, необходимо еженедельно их взвешивать и на основе данных живой массы рассчитывать среднесуточный прирост. Вычислить его можно по простой формуле: от показателя живой массы в конце недели отнять показатель живой массы в начале недели и поделить на 7 дней. Так определяют периоды наиболее или наименее интенсивного роста. Взвешивать желательно каждый раз одних и тех же утят. Для этого их нужно пометить. В утководстве, например, распространено разрезание перепонок на лапках. Делают это в суточном возрасте утят острым ножом или обычными маникюрными ножницами. Для ведения учета показатели записывают в журнал. В нем чертят таблицу, выделяя графы, в которых указывают: порядковый номер, вид метки (например, разрезана внешняя перепонка левой лапки), живая масса в начале периода (г), живая масса в конце периода (г), среднесуточный прирост (г). Указывают также дату взвеши-

вания и возраст утят. Количество утят для взвешивания должно быть не меньше десяти. Хотя, чтобы получить более достоверные данные, для определения живой массы отбирают 100 голов.

Живая масса утят кросса SM 3, созданного селекционерами английской компании «Черри Вели»:

Возраст утят, недели	Живая масса, г
1	255
2	730
3	1350
4	2050
5	2740
6	3209
7	3569

Конечно, таких показателей живой массы утят при их выращивании в приусадебном хозяйстве достичь сложно, поскольку необходимо четко соблюдать все рекомендации фирмы — создателя кросса. Однако эти данные свидетельствуют о высоком генетическом потенциале птицы, завезенной из-за рубежа.

Когда птица достигла желаемой массы, проводят убой. Чтобы тушки хорошо хранились, перед убоем необходимо принять нужные подготовительные меры. Известно, что мясо портится под воздействием гнилостной микрофлоры. Источником для ее развития являются пыль и грязь, попадающие на мясо, нарушение целостности тушек и особенно — быстрый распад содержимого кишечника и самих кишок. Поэтому очень важно для сохранения тушек предварительно очистить органы пищеварительного тракта птицы. Для этого утят перед убоем выдерживают без корма в течение 24 часов, пить они должны вволю. Чтобы кишечник очистился быстрее, птице можно дать слабительное: 2%-ный раствор глауберовой соли. При недостаточной очистке пищеварительного тракта после убоя внутренний жир птицы приобретает зеленоватый цвет.

Самый простой способ убоя уток в домашних условиях — обычное отрезание головы. После этого тушку следует подвесить для обескровливания и охлаждения. Ведь процесс удаления оперения у уток имеет свои особенности. Так, тушки уток перед ощипыванием обязательно охлаждают, чтобы уплотнились обильные подкожные жировые отложения. Если этого не сделать, то при выдергивании перья и пух будут загрязняться частичками жира, к тому же неостывшая кожа уток легко разрывается, что снижает товарный вид тушек. Охлаждение их длится 3—5 часов.

При ощипывании уток сначала удаляют маховые и хвостовые перья, затем снимают мелкое оперение, а после них — пух.

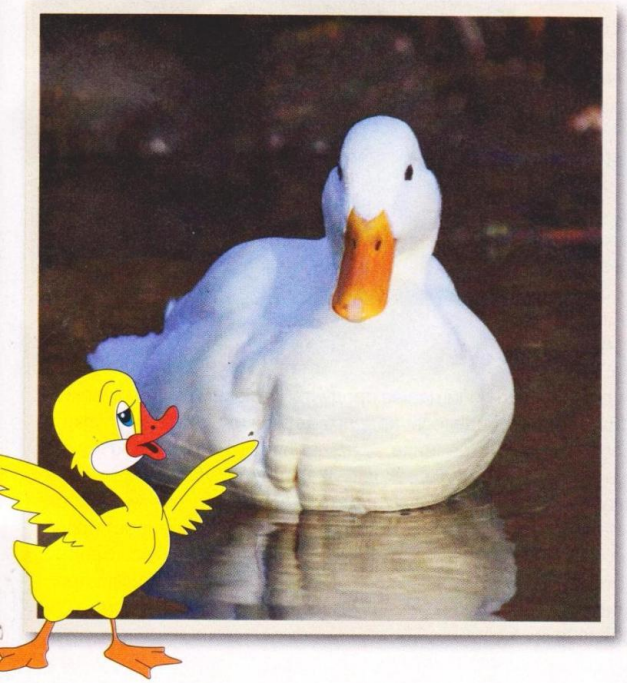
Самый простой способ удаления оперения — обработка тушек горячей водой (температура 58—63 °С) до момента, когда перо начнет легко отделяться. Оперение снимают сразу же после окончания тепловой обработки, поскольку через 15—20 мин после ошпаривания и последующего охлаждения сила, удерживающая перо, полностью восстанавливается.

Процесс ощипывания заканчивают так называемым туалетом тушек. Несильно нажимая на брюшную часть, удаляют помет из гузки (задней части) тушки и вытирают клоаку чистой бумагой. Загрязненные пометом ножки обмывают и насухо вытирают.

После выщипывания с помощью небольшого ножа или пинцета остаток пеньков (если они есть) тушки опаливают газовой горелкой на гибком шланге или другими способами для удаления с кожи нитевидного (похожего на волос) пера. Перед опаливанием коптящим пламенем тушку желательно натереть отрубями или мукой, тогда осевшую на коже в процессе обработки копоть можно легко смыть. Опаливать тушку нужно осторожно, чтобы не повредить кожу и не растопить подкожный жир.

Затем тушки потрошат: сначала отрезают лапки (чуть ниже заплюсневого сустава), иногда удаляют часть крыльев, оставляя только кости плеча и предплечья; потом разрезают брюшную полость от конца киля до клоаки и осторожно извлекают кишечник, печень, желудок, сердце. Потрошение необходимо выполнять осторожно, чтобы не раздавить желчный пузырь. Следует удалить также пищевод и трахею. Выпотрошенную тушку тщательно промывают в холодной воде. Подготовленная таким образом тушка готова к реализации, хранению в холодильнике, а также к использованию в кулинарии.

Виктория МЕЛЬНИК,
кандидат сельскохозяйственных наук

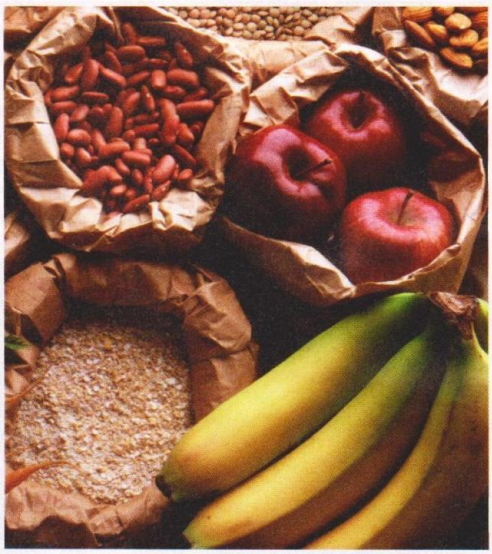


Гликемический индекс продуктов: что он означает?

Домострой

Гликемический индекс продуктов (ГИ) — это показатель, который отражает, с какой скоростью тот или иной продукт расщепляется в организме человека, преобразуясь в глюкозу — главный источник энергии. Чем быстрее расщепляется продукт, тем выше его гликемический индекс. В качестве эталона была принята глюкоза, ее гликемический индекс равен 100. Все остальные показатели сравниваются с этим индексом.

Если "вы съедаете продукт с высоким гликемическим индексом, уровень сахара в крови резко повышается, поджелудочная железа начинает интенсивно вырабатывать гормон инсулин. Он выполняет две основные функции. Во-первых, снижает уровень сахара в крови, распределяя его по различным тканям тела для краткосрочного использования или для откладывания про запас в виде жира. Во-вторых, не дает жировым накоплениям снова преобразоваться в глюкозу, которую организм немедленно сожжет, подобно топливу. Такой своеобразный защитный механизм достался нам в наследство от первобытных предков. Как известно, древние люди, которые охотились и ловили рыбу, собирали фрукты, съедобные коренья, травы и орехи, чтобы обеспечить себя продуктами питания, часто поочередно переживали периоды голода и сытости. При изобилии пищи организм первобытного человека накапливал энергетические запасы в виде жира, которые затем экономно расходовал в голодные времена. В роли хранителя и сторожа энергетических запасов выступал инсулин. Сначала он способствовал созданию неприкосно-



КСТАТИ!

Пищевые продукты с низким гликемическим индексом надолго задерживаются в желудке и кишечнике, расщепляясь постепенно и не давая резкого повышения уровня сахара в крови. Благодаря замедленному усвоению употребление таких продуктов обеспечивает более продолжительное чувство насыщения. Поэтому, если хотите похудеть, выбирайте продукты с низким гликемическим индексом.

ГЛИКЕМИЧЕСКИЙ ИНДЕКС НЕКОТОРЫХ ПРОДУКТОВ

Пиво	110
Финики	103
Тост из белого хлеба	100
Пастернак	97
Картофель печеный	95
Рисовая мука	95
Лапша рисовая	92
Абрикосы консервированные	91
Картофельное пюре	90
Рисовая каша быстрого приготовления	90
Кукурузные хлопья	85
Морковь отварная	85
Поп-корн	85
Хлеб белый	85
Картофельное пюре быстрого приготовления	83
Картофельные чипсы	80
Крекеры	80
Мюсли с орехами и изюмом	80
Пончики	76
Арбуз	75
Кабачки	75
Тыква	75
Сухари молотые для панировки	74
Пшено	71
Картофель вареный	70
Кока-кола, фанта, спрайт	70
Крахмал картофельный, кукурузный	70
Кукуруза вареная	70
Мармелад, джем с сахаром	70
Пельмени	70
Репа	70
Сахар (сахароза)	70
Шоколад молочный	70
Мука пшеничная	69
Ананас	66
Овсяная каша, быстрого приготовления	66
Суп-пюре из зеленого сухого гороха	66
Бананы	65
Дыня	65
Картофель, вареный "в мундире"	65
Консервированные овощи	65
Манная крупа	65
Песочные корзиночки с фруктами	65
Сок апельсиновый, готовый	65
Хлеб черный	65
Изюм	64
Макароны с сыром	64
Печенье песочное	64
Свекла	64
Бисквит	63
Зерна пшеничные, пророщенные	63
Оладьи из пшеничной муки	62
Булочки для гамбургеров	61
Пицца с помидорами и сыром	60
Рис белый	60
Суп-пюре из желтого гороха	60
Кукуруза сладкая консервированная	59
Пирожки	59
Печенье овсяное	55
Печенье сдобное	55
Салат фруктовый со взбитыми сливками	55
Йогурт сладкий	52
Мороженое	52
Отруби	51
Гречка	50
Картофель сладкий (батат)	50
Киви	50
Рис коричневый	50
Спагетти, макароны	50
Хлеб, блины из гречневой муки	50
Щербет	50
Овсяная каша	49
Горошек зеленый, консервированный	48
Сок виноградный без сахара	48
Сок грейпфрута без сахара	48
Сок ананасовый без сахара	46
Хлеб с отрубями	45
Груши консервированные	44
Фасоль цветная	42
Горошек турецкий консервированный	41
Виноград	40
Мамалыга (каша из кукурузной муки)	40
Горошек зеленый, свежий	40
Сок апельсиновый свежеотжатый без сахара	40
Сок яблочный без сахара	40
Фасоль белая	40
Хлеб зерновой пшеничный, хлеб ржаной	40
Апельсины	35
Горох зеленый, сухой	35
Инжир	35
Йогурт натуральный	35
Йогурт обезжиренный	35
Курага	35
Морковь сырая	35
Груши	34
Арахисовое масло	32
Клубника	32
Молоко цельное	32
Бананы зеленые	30
Молоко 2%-ное	30
Персики	30
Яблоки	30
Сосиски	28
Молоко снятое	27
Вишня	22
Горох желтый дробленый	22
Грейпфруты	22
Перловая крупа	22
Сливы	22
Шоколад черный (70% какао)	22
Абрикосы свежие	20
Арахис	20
Соевые бобы, сухие	20
Фруктоза	20
Рисовые отруби	19
Орехи грецкие	15
Баклажаны	10
Брокколи	10
Грибы	10
Зеленый перец	10
Капуста	10
Лук	10
Помидоры	10
Салат листовой	10
Салат-латук	10
Чеснок	10
Семечки подсолнуха	8

венных резервов на черный день, а затем не позволял расходовать их раньше времени.

В современной жизни изменилось буквально все, кроме работы нашего желудка. Пищеварительная система человека, для эволюции которой понадобились миллионы лет, попала в настоящий цейтнот — ей приходится перестраиваться прямо на ходу, за считанные годы, чтобы приспособиться к новому характеру питания, претерпевшему кардинальные изменения. Чтобы насытиться, нам больше не нужно бегать в поисках плодов или охотиться на мамонтов.

Сегодня на прилавках супермаркетов — богатейший ассортимент всевозможных продуктов питания, манящих нас ароматами и аппетитным внешним видом. Мы не только перешли преимущественно на высококалорийную пищу, которая легко усваивается, но и перестали расходовать много энергии, чтобы найти еду и согреться. А ведь именно для этого в первую очередь и нужна была пища нашим далеким предкам.

Итак, поскольку инсулин способствует накоплению глюкозы в организме в виде жировых отложений и не дает организму расходовать их без необходимости, значит, **чтобы чувствовать себя в жару комфортно, нужно есть как можно меньше продуктов с высоким гликемическим индексом.**

Надежда ПОТОПАЕВА,
г. Киев

Мильфей из баклажанов с сыром

- **1 баклажан, 2 помидора, 1 упаковка сыра моцарелла, 0,5 ч. ложки базилика, 2 щепотки соли, 3 щепотки сахара, 1 ст. ложка винного уксуса, 3 ст. ложки оливкового масла.**

Баклажан и помидоры нарезать кружочками. Разложить отдельно на 2 противня, смазать оливковым маслом, посыпать солью и сахаром, сбрызнуть винным уксусом. Противень с баклажанами поставить в разогретую духовку (180 °С) на 15 мин, с помидорами на 10 мин, запечь. Достать из духовки и выложить послойно кружочки помидоров и баклажанов в виде стопки, сверху положить сыр и украсить базиликом. Подавать блюдо горячим.

Фаршированные баклажаны по-итальянски

- **Баклажаны, 100 г отварного риса, 25 г твердого сыра, 2 ст. ложки петрушки, 1 зубок чеснока, 1 ст. ложка сухарей.**

Баклажаны разрезать вдоль и удалить мякоть. Выложить баклажанные «лодочки» на блюдо, смазанное растительным маслом. Мякоть измельчить, добавить рис, натертый сыр и нарезанную петрушку с чесноком. Заполнить баклажаны этой массой, посыпать сухарями, полить оливковым маслом и запекать в духовке 35 мин при температуре 160 °С.

Кабачок с морковью и лисичками

- **1 кабачок, 1 морковь, 100 г лисичек, 1 лук-порей, 1/2 ч. ложки соли, 1 ч. ложка сахара, 2 ст. ложки оливкового мала, 1 ст. ложка сливочного масла.**

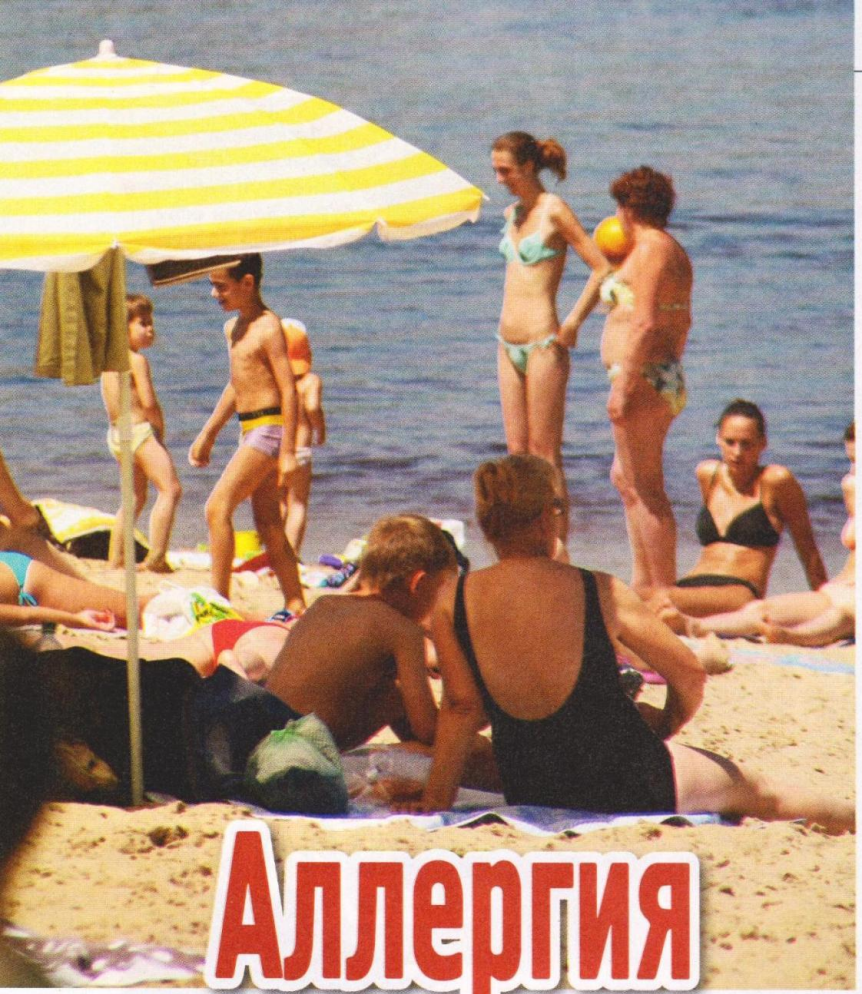
Кабачок, морковь и лук-порей нарезать соломкой. На разогретую сковороду влить оливковое масло, добавить сливочное масло, нарезанные соломкой овощи, 100 г воды, соль, сахар и тушить овощи до полного испарения влаги. Лисички промыть в проточной воде и отдельно обжарить на оливковом масле с добавлением мускатного ореха. Грибы добавить к овощам и перемешать.

Кабачок с луком-шалот

- **1 кабачок, 2 ст. ложки морской соли, 10—12 шт. лука-шалот, 3 ст. ложки соевого соуса, 3 ст. ложки сахара, 1 ст. ложка винного уксуса.**

Очистить лук от шелухи, положить в небольшую кастрюлю, добавить соевый соус, сахар и 100 мл воды на 0,5 объема кастрюли. Охладить. Кабачок нарезать кружочками, отварить 2—3 мин в соленой воде, откинуть на дуршлаг и охладить. Выложить на блюдо, украсить луком-шалот и полить луковым соусом.

Рецепты Максима ВИНОГРАДОВА



Аллергия на солнце: как с ней справиться?

У болезней, как у фруктов, — свой сезон. Если зимой нас чаще всего мучают насморк и простуда, то с приходом жары начинают одолевать летние хвори. Одна из них — аллергия на солнце, или солнечной дерматит (фотодерматит, фотодерматоз). С каждым годом все больше людей жалуются на ее появление.

Что вызывает это заболевание и как с ним бороться? Об этом мы и поговорим сегодня.

ПРИЧИНЫ СОЛНЕЧНОЙ АЛЛЕРГИИ

Прежде всего любая аллергия — это понижение иммунитета, нехватка витаминов в организме, скрытые недолеченные и хронические заболевания, пониженная функция печени, нарушение обмена веществ. Часто во взрослой жизни мы сталкиваемся с последствиями неправильного вскармливания или бессистемного назначения лекарств в детстве.

Долгое пребывание на жарком солнце, невероятно большие дозы ультрафиолета различных волн, активизация всех защитных сил на выработку пигмента меланина, нагрузка на печень и почки — все это после холодных зимних и весенних дней — огромный стресс для всего организма, что тоже может стать причиной солнечной аллергии.

Еще одна распространенная причина — прием группы препаратов, которые обладают фотосенсибилизирующим действием. К лекарствам, которые не должны назначаться летом, относятся некоторые антибиотики, ретиноиды, нитрофураны, противодиабетические и мочегонные препараты и даже дезинфицирующие, косметические и парфюмерные средства.

Но главная современная причина всех бед — истончение озонового слоя.

КАК ОБЫЧНО ПРОЯВЛЯЕТСЯ ЭТО ЗАБОЛЕВАНИЕ?

Солнечная аллергия напоминает обычное раздражение кожи в виде красной сыпи на ногах, руках и на всем теле, а также в виде шелушения, небольших островков гнойничковых высыпаний, отеков, просто покраснения, зуда, жжения.

Фотодерматоз появляется при различных обстоятельствах: долгое воздействие на кожу ярких и горячих лучей солнца, сочетание воздействия солнца с другими раздражающими факторами (хлорированная вода в бассейне, пыльца растений, крем, дезодорант, лекарственные препараты).

У одних людей аллергия на солнце появляется с первыми теплыми солнечными днями, у других во время отдыха в жарких странах, после купания в бассейне под открытым небом или пикника на лугу, прогулки в поле, лесу.

Солнечную аллергию можно спутать и с другими аллергическими реакциями организма на раздражители. Но, разобравшись, надо устранять проблему.

КАК СНЯТЬ ОСТРЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ АЛЛЕРГИИ?

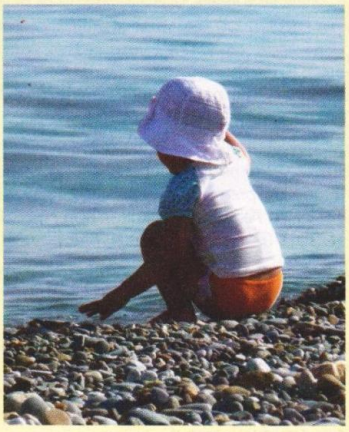
С помощью любых холодных примочек: льда, охлажденных молочных продуктов, чайной заварки. Конечно же, следует пользоваться специальными кремами после загара. Они содержат пантенол, который успокаивает и регенерирует кожу.

Бывает, что сыпь имеет локализацию в определенных местах, например, на груди или руках. Значит, эти места нужно прикрывать от солнца.

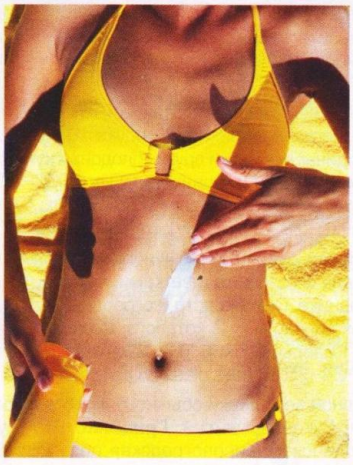
И все же не пытайтесь заглушить проявления фотодерматозов только наружными средствами и при первой же возможности обратитесь за помощью к врачу. Будете придерживаться рекомендаций специалистов — болезнь отступит.

К сожалению, методов профилактики такой аллергии не так много. Как вы понимаете, убрать этот аллерген (солнце) невозможно. **И все же прислушайтесь к нашим советам:**

1 Если у вас очень чувствительная кожа, возьмите за правило загорать под тентом или зонтом. Избегайте пребывания на солнце в часы его наибольшей активности (с 11:00 до 16:00). Защищайтесь с помощью головного убора и свободной одежды из натуральных тканей: льна, хлопка. У детей очень слабая защитная реакция кожи, поэтому малышам до трех лет вообще категорически не рекомендуется находиться под прямыми солнечными лучами.



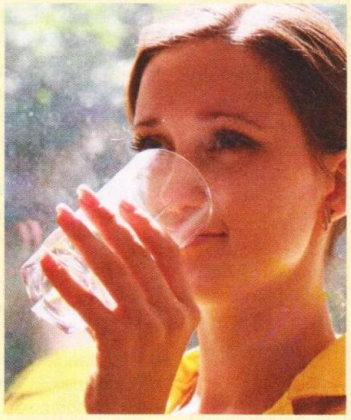
2 Используйте солнцезащитные средства с высокой фотозащитой, причем с регулярностью не реже чем каждые два часа. Обратите внимание, чтобы крем содержал защиту от UVB лучей и UVA лучей — именно они влияют на возникновение фотодерматоза.



3 Выходя из моря или реки, промокайте воду, но не вытирайте, так как полотенцем вы стираете защитный слой крема, и его придется наносить снова.

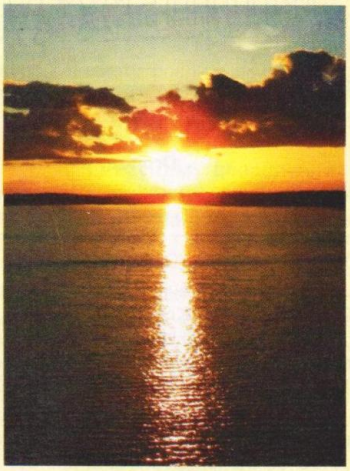
4 Старайтесь как можно меньше использовать декоративную косметику, гели, кремы, туалетную воду, духи, содержащие отдушку, так как под воздействием солнечных лучей все они провоцируют появление пигментных пятен, которые проходят только через две—три недели.

5 Для устранения солнечной аллергии в легкой форме обычно используют мази, содержащие бетаметазон, преднизолон, дексаметазон. Не снимайте покраснение, ожоги, зуд народными средствами, такими как сметана, растительное масло, — это не поможет. Используйте специальные гели после загара, все они содержат противовоспалительные вещества, экстракты целебных растений, успокаивающие и охлаждающие кожу добавки.



6 Выпивайте не менее двух литров негазированной воды в день, этим вы поможете выведению из организма токсичных веществ.

7 При появлении солнечной аллергии сведите до минимума пребывание на солнце, пока не устраните воспаление кожи.



8 Постарайтесь поддержать печень специальными препаратами, нормализующими ее деятельность, а также способствующими нормальному обмену веществ в организме, регенерации кожных покровов. Это антиоксиданты, витамины Е, В, С, никотиновая кислота, аспирин, индометацин, кларитин, в крайнем случае, супрастин и тавегил.

9 Жжение и зуд устраняют мази, содержащие метирулацил, цинк, ланолин, а также капли Зиртек и Фенистил гель.

10 Не пренебрегайте лечением, солнечная аллергия может вызвать экзему, что будет вылечить труднее.

Если у вас никогда раньше не было аллергии на солнце, выполняя эти несложные рекомендации, вы легко сможете избежать ее появления.

Ольга ДЗЮБКО
г. Киев

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

- Семенной картофель сортов Киранда, Тайфун, Базис, Щедрик (заказ с 15 июля). **Потыльчак** Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел.: (066) 231-48-71, (04655) 2-95-83.

- Картофель отечественной и зарубежной селекции (более 120 сортов, в т. ч. Клеопатра, Дональд, Зоряна и др.). Конверт — каталог. **Грисюк** Надежда Денисовна, ул. Жданова, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (04338) 2-47-47, (097) 765-02-99, (098) 263-05-33, (096) 324-67-22.

- Семена томатов продуктивных сортов, кустовые и плетистые мелкоплодные тыквы, крукнеки, лагенарии, кивано, бобовые и пряные экзоты и др. Семена цветов. Качественные саженцы декоративных культур. Сайт: vnukova.at.ua Конверт с марками за 2 грн — каталог. **Внукова** Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. E-mail: vnukova7@rambler.ru

- Большую коллекцию сортовых томатов, сладкого и острого перца, других огородных культур. Конверт — каталог. **Мишнева** Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел. (099) 412-95-47.

- Коллекцию высокоурожайных сортов томата: Айсберг, Княгиня, Воловьи уши, Батяня, Бабушкин секрет и др. Сортность гарантирую. Подписанный конверт с марками за 2,20 грн — каталог + пакет семян томата в подарок. **Мануша** Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

- Семена овощных культур. Много интересных новинок баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Каталог — на сайте: www.dneprsemena.com, заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, телефону или прислать конверт среднего размера с маркой за 2 грн. **Цыкаленко** Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

- Семена элитных томатов. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, урожайные, проверенные сорта — на любой вкус. Много удачных новинок. Информация на сайте: http://n-kom2010.narod2.ru Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн по адресу: ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610, **Комовы** Геннадий и Наталья или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru.

- Садовую землянику (ранняя, средняя, поздняя, нейтрального светового дня), многолетники, луковичные, лилии. **Гунько** Екатерина Михайловна, Херсонская обл. Тел.: (098) 423-32-46, (066) 087-01-58.

- Саженцы садовой земляники Заря, Десна, Фестивальная. Сорта беспроблемные, испытанные. Фото и описание по e-mail: v_kalinin@inbox.ru **Калинин** Виктор Николаевич, ул. Пушкина, 7, пгт Манченки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62448. Тел.: (050) 990-78-98, (057) 741-98-59.

- Саженцы земляники садовой крупноплодной ранних, среднеранних, поздних, ремонтантных и сортов нейтрального дня: Трюфель де пари, Розовый фламинго, Флорина, Альбион, Императрица, Царская корона, Калифорнийское чудо. Николай Назарович **Розшибин**, а/я 214, с. Китайгород, Каменец-Подольский р-н, Хмельницкая обл., 32313. Тел. (096) 663-10-55.

- Малину, садовую землянику, смородину, крыжовник, ежевику, иргу, аронию, лимонник, юкку, иву французскую, хризантемы и др. DVD, конверт — каталог. **Маркевич** Елена Витальевна, с. Райгородка, Новоайдарский р-н, Луганская обл., 93543. Тел.: (066) 851-17-32, (095) 807-77-70, (050) 612-66-45.

- Саженцы персика и нектарина (26 сортов из США, Канады, Украины, отобранных из 150 сортов по морозоустойчивости (-26...-32 °С), товарным и вкусовым качествам). Конверт — каталог. **Стойков** Ф. Б., ул. Специалистов, 8, с. Калиновка, Еланецкий р-н, Николаевская обл., 55553. Тел. (093) 752-45-46.

- Хризантемы, лилейники, розы, клематисы, хосты, крокусы, нарциссы, гиацинты, пионы, кизил, калину, малину и др. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог. **Власюк** Елена, ул. Одесская, 106, с. Ладыжинка, Уманский р-н, Черкасская обл., 20382. Тел. (050) 229-37-81, (098) 644-77-55.

- Саженцы марального корня (левзея) и марьиного корня (пион уклоняющийся), эхинацеи пурпурной. **Нощенко** Олег Борисович, тел. (050) 995-60-70. E-mail: gingo@ukr.net

- Урожайные сорта крупноплодной садовой земляники нейтрального светового дня; новинки комплексно-устойчивых сортов коммерческого направления (50). **Пономаренко** Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (050) 083-04-48, (098) 275-11-31.

- Саженцы крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения: Кама, Презент, Симфония, Мармелада, Альбион, Морской пейзаж, Сан Андреас, Ирма и др. **Баринова** Надежда Павловна, ул. Ленина, 4, кв. 62, г. Ахтырка, Сумская обл., 42700. Тел.: (05446) 2-35-43, (095) 734-52-57.

- Японскую мушмулу для зимнего сада или теплицы. Цветет с октября по март. Бонсай-крупномер (20-летний). **Дударев** Андрей, г. Винница. Тел. (096) 505-89-45.

- Черенки, саженцы элитных сортов винограда (240). Малину, садовую землянику, крыжовник, смородину, ежевику, фундук, жимолость, калину и др. Конверт — каталог. **Онищенко** Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел. (066) 755-50-38. E-mail: o-naslada@mail.ru

- Саженцы крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения (25 сортов): Альбион, Арома, Диамант, Клери, Дивная и др. Конверт — каталог. **Бугарь** Александр Михайлович, ул. Октябрьская, 47, с. Красное Знамя, Первомайский р-н, Харьковская обл., 64132. Тел. (050) 218-15-82.

- Вегетирующие саженцы, черенки комплексно-устойчивых сортов винограда; саженцы земляники обычного и постоянного плодоношения. Конверт — каталог. **Кононов** Василий, пер. Ясиноватский, 32, г. Авдеевка, Донецкая обл., 86062. Тел. (050) 575-47-92.

- Саженцы: персик Зимостойкий (не болеет курчавостью, выдерживает -42 °С); малина (сорта Кичины) и ремонтантные; черная смородина Санюта, Чернобыльская, Экзотика; фундук; орех Идеал. Самовывоз. **Пясковский** Станислав Иосифович, ул. Победы, 4, кв. 15, пгт Мирополь, Романовский р-н, Житомирская обл., 13033. Тел. (04146) 9-55-11.

- Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15), груши (9), винограда (20), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и других плодовых культур. Конверт — каталог. **Волкова** Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

- Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Семена астр и огородных культур. От вас — 2 подписанных конверта — 2 каталога. **Савейко** Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75. E-mail: olesav100@mail.ru

- Саженцы крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, малины. Луковицы лилий. **Гриценко** В. А., ул. Новая, 104, кв. 7, г. Долинская, Кировоградская обл., 28500. Тел. (099) 482-01-79.

● Вегетирующие саженцы винограда крупноягодных и бессемянных сортов, созревающих в условиях Киевской области (30 сортов). Фото и видео сортов можно посмотреть на picasaweb.google.com/yurr3299 **Примак** Юрий Степанович, г. Киев. Тел.: (050) 669-52-38, (098) 102-58-71.

● Крупноплодные сорта ежевики (5), малины (10). Саженцы: гуми (2), крыжовника (8), смородины (12), жимолости (3), винограда (50), земляники (10), яблони (25), груши (15), черешни (10) и др., многолетние цветы. **Чельник** Константин Анатольевич, г. Лисичанск-6, Луганская обл. Тел. (050) 705-63-79.

● Черенки, саженцы элитных сортов винограда. Лучшие сорта малины, смородины, крыжовника, ежевики. Саженцы юкки, хосты. Конверт — каталог. **Тельчаров** Николай Константинович, пгт Степногорск, ул. Молодежная, 4, кв. 88, а/я 2, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71611. Тел. (097) 576-85-46.

● Саженцы крупноплодной земляники: Пенсионер Челси, Моделайн, Клери, Роксана, Черный принц, Триплоид, Биг-бой, Альбион и др. Конверт — каталог. **Плотник** Олег Иванович, ул. Гагарина, 26, с. Кумейки, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19614. Тел. (098) 455-98-65.

● Саженцы плодовых, ягодных и декоративных культур (более 200 сортов): смородину, крыжовник, малину, ежевику, садовую землянику, жимолость и др. **Драганов** Андрей Дмитриевич, пгт Ольшанка, Кировоградская обл., 26600. Тел.: (098) 245-08-70. До востребования. E-mail: agrokg@yahoo.com

● Саженцы, черенки винограда — более 100 сортов и гибридных форм (проверенные временем и новинки). **Пыкало** Николай Сергеевич, ул. Победы, 43, с. Гаркушинцы, Миргородский р-н, Полтавская обл., 37670. Тел.: (097) 542-49-01, (053) 553-06-64.

● Черенки и саженцы более 200 сортов винограда новой и новейшей селекции: Сенсация, Фурор, Райский, Бастра, Потомок, Ризамата, Парижанка и др. **Тимошенко** Виктор Васильевич, ул. Тельмана, 90, с. Павловка, Марьинский р-н, Донецкая обл., 85672. Тел. (067) 625-77-75.

● Саженцы малины (Лячка, Феномен, Полка и др.), ежевики (17 сортов), голубики высокорослой, черной смородины (10), фундука (18) и др. Конверт — каталог. **Галичанский** Дмитрий Николаевич, ул. 40 лет Победы, 19, с. Клишковцы, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60014. Тел. (050) 168-56-63.

● Саженцы крупноплодной земляники (Ольвия, Дивная, Пегас, Вебенил и др.), малины (Лячка, Полка и др.). Лилии Блек Аут. Конверт — каталог. **Демченко** Евдокия Владимировна, ул. Котовского, 11а, г. Ромны, Сумская обл., 42004. Тел.: (066) 295-90-76, (096) 230-39-53. E-mail: 2959076@rambler.ru

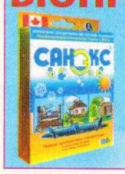
● Саженцы в контейнерах — с весны до осени. Районированные сорта винограда. Бесшипые крыжовник и ежевику, садовую землянику, инжир, гранат, киви, пепино и др. **Федоришин** Игорь Васильевич, г. Винница, ул. А. Иванова, 33, 21034. Тел. (067) 837-06-52, (0432) 55-66-90. E-mail: i.fedorischin@yandex.ua

● Саженцы плодовых, ягодных, декоративных культур, цветов. Конверт с о/а — каталог. **Шарпило** Наталья Петровна, ул. Озерная, 21, пгт. Катеринополь, Черкасская обл., 20500. Тел.: (067) 810-91-84, (093) 374-74-47, (099) 561-51-36. Сайт: www.sad-novik.com.ua E-mail: sad-kvitiv@mail.ru

● Саженцы малины: Ляшка, Глен Ампл, Полка и др. ; ежевики — Лох Тей, Газда, Торнфри; крыжовника — Пакс, Каптиватор; голландской смородины: Раубен, Тибен, Тисель; смородины красной — Роднеус. **Гончар** Андрей Иванович, пер. Восточный, 6, пгт Иваничи, Волынская обл., 45300. Тел. (067) 332-52-42.

● Черенки, саженцы элитных сортов винограда, крупноплодной малины, земляники. Ежевику, фундук, калину, актинидию, жимолость, голубику, лимонник и др. Штамбовые смородину, крыжовник. Конверт — каталог. **Хохотва** Татьяна Александровна, ул. Автозаводская, 16, кв. 207, г. Запорожье, 69118.

БІОПРОДУКТ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ



• вигрібних ям • септиків
• туалетів • каналізаційних та стічних труб

ЗНИЩЕННЯ ЗАПАХІВ

sanex@ua.fm; t-klio.dp.ua;
(056)374-66-30;(067)633-52-33;(066)028-76-48

САДЖАНЦІ НОВИХ СОРТІВ ПОЛУНИЦІ З ІТАЛІЇ (розсада фріго)
або їх перша репродукція, вирощена в Україні

Нейтрального світлового дня
Монтерей, Портола, Ірма, Альбіон, Тельма, Луїза, Морський пейзаж, Шарлота, Сан Андреас та ін.

Одноразові
Роксана, Альба, Сирія, Адрія, Ранія, Мальвіна, Мармелада, Клері, Аліна, Азія, Дарселект та ін.

Тел.: (050) 130-99-23, (050) 160-45-25

● Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, саженцы винограда (60 сортов). **Натюшин** Максим Григорьевич, г. Никополь. Тел. (050) 933-95-74.

● Обрезка сада, формирование молодых и омолаживание старых плодовых деревьев. Консультации и рекомендации профессионала по телефону (096) 738-19-76 (с 10-00 до 18-00). **Теплий** Тарас Григорьевич.

● Саженцы земляники в горшочках (55 сортов): Шарлота, Бурбонская, Ирма и др. Строгое соответствие сортам, приживаемость — 100%. Быстрая доставка — Интайм. **Хохлов** Сергей Анатольевич, г. Красный Луч, Луганская обл. Каталог — по тел. (067) 398-41-80 (звонить с 6.00 до 9.00 утра или вечером).

● Орешки чуфы, амарант, саженцы садовой земляники (60 сортов). Конверт — каталог. **Щербина** Людмила Васильевна, с. Мехедовка, Драбовский р-н, Черкасская обл., 19851. Тел.: (096) 354-68-38, (050) 152-61-44.

Столітня вигрібна яма запрацює як нова завдяки біопрепарату-асенізатору №1 Водограй

Відчуйте вирішальну різницю:

Так працює золотар
від 150 грн на місяць

Так працює "Водограй"
від 15 грн на місяць

За 5 діб видаляється сморід з каналізації. За 3 – 4 місяці вигрібна яма очищується від фекалій, жиру, клітковини, а очищена рідина постійно поглинається у грунт без відкачування. Гарантуємо задоволення від постійного використання.

Компанія «Укрекобезпека» відзначена урядовою та громадською нагородою "Лідер природоохоронної діяльності – 2011"

Луганськ, вул. Херсонська, 33. **Консультації та замовлення на доставку післяплатою по пошті**: (050) 47-80-999, (098) 273-888-7, (0642) 508-299, (0642) 496-955 www.vodograi.org

В наявності у: «Епіцентр», «Нова Лінія», «Анжіо», «Олді», «Буді-Бум», «Зелений Світ», «Praktiker», «Нова Площа», «Таврія В», «Будмен», «Ашан», «Вена», «Будібум», «Білла», «Леруа Мерлен Украина»

Представники: **Біла Церква**: (0456) 309-491, (050) 650-82-95; **Бердянськ**: (097) 172-39-00; **Бориспільський** р-н: (066) 573-21-43; **Вінниця**: (098) 335-23-76; **Вознесенськ**: (067) 765-89-27; **Володимир-Волинський**: (03342) 34-00-8; **Джанкой**: (099) 926-71-84; **Дніпропетровська** обл.: (056) 788-67-62, (095) 230-79-20; **Донецька обл.**: (050) 938-64-09; (050) 326-97-43; **Євпаторія**: (06569) 2-02-90; **Житомир**: (0412) 46-68-56; **Запоріжжя**: (050) 341-85-92; **Івано-Франківськ**: (095) 682-68-66, (0342) 50-50-76; **Київ та обл.**: (095) 502-17-98; (044) 516-56-51; (044) 223-29-32; (044) 362-60-23; **Кіровоград**: (0522)32-02-65; **Красний Луч**: (095) 124-35-01; **Красноперекопськ** (Крим): (050) 589-47-55; **Купянськ**: (050) 166-45-24, (050) 195-51-71; **Львів**: (067) 679-12-69 ; **Марганець**: (05665) 2-31-19; **Мелітополь**: (096) 59-50-444; **Миколаїв**: (0512) 47-87-89; **Одеса**: (048) 798-68-76; **Перевальськ**/Алчевськ/Стаханов: (050) 656-80-95; **Покровське** (Дніпр. обл.): (099) 030-60-01; **Полтава**: (095) 883-05-27; **Прилуки**: (063) 17-117-38; **Ровно**: (067) 362-49-16; **Севастополь**: (066) 316-51-50; **Сімферополь**: (0652)249-215, (050) 360-85-68; **Суми**: (0542) 78-74-30; (0542) 77-03-22; **Старобільськ**: (095) 053-40-91; **Тернопіль**: (0352) 52-56-40; **Тростянець** (Сум. обл): (093) 535-27-77; **Ужгород**: (050) 372-40-54; **Харків**: (050)-915-07-63, (099) 4-716-999, (050) 240-76-43, 057-733-23-41; **Херсон**: (0552) 42-31-80; **Хуст**: (067) 312-74-61; **Черкаси**: (097) 298-69-70

Запрошуємо до співпраці гуртових покупців! (050) 47-80-999, (0642) 496-955, 508-299

Висновок санепідекспертизи № 05.03.02-03/19288 від 25.03.2010 р.

● Черенки, саженцы комплексно-устойчивых столовых сортов винограда с мощной корневой системой (40 сортов). Конверт — каталог. **Серобаба** А. С., ул. Шмидта, 117, г. Константиновка, Донецкая обл., 85110. Тел.: (06272) 2-21-96, (066) 780-23-84, (095) 222-09-67. E-mail: serobaba@bk.ru

● Садовую землянику: Клери, Полка, Дарселект, Хоней, Мармолада, Альба, Вебенил, Ароза, Соната, Чамора Туруси, Пенсионер Челси, Дания, а также ремонтантную. **Макарчук** Анатолий Иванович, ул. Крупской, 51, пгт Володарка, Киевская обл., 09300. Тел.: (098) 098-30-40, (095) 729-31-18.

● Саженцы крупноплодной земляники новых европейских сортов «фриго» с «in vitro»: Кристина, Азия, Джудибел, Флоренс, Финиш и др. (35 сортов). Многолетние цветы, лилии ОТ-гибриды. Конверт — каталог. **Васильева** Татьяна Николаевна, клуб "Черешня", а/я 1129, г. Хмельницкий, 29018. Тел.: (0382) 72-71-45, (096) 314-72-58. E-mail: cherecnya@online.ua

● Георгины (Голландия,150 сортов), семена крупноцветковых травянистых гибискусов, крупноцветковые клематисы, садовую землянику, саженцы кизила. Конверт — каталог. **Робченко** Мария Платоновна, пр. Шевченко, 6, г. Тальное, Черкасская обл., 20400. Тел.: (047) 313-36-41, (063) 447-63-68.

● Семена и саженцы лекарственных, пряных и декоративных растений (алтей, змееголовник, лофант и др.). Чеснок. 2 чистых конверта с марками за 2 грн — каталог. **Табанюк** Олег Иванович, с. Теофиловка, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24433. Тел.: (04352) 4-75-48, (067) 868-13-77, (098) 007-22-70.

● Большой выбор декоративных, хвойных, пряных, многолетних и плодовых растений. Конверт с маркой за 2,50 грн — цветной каталог. **Бережнюк** Мария Романовна, ул. Мира, 164, с. Заболотовцы, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81744. Тел.: (067) 918-74-74. E-mail: BerezhnjukO7@mail.ru

● Частную коллекцию гладиолусов, ирисов, лилейников. **Пастух** Вера Леонидовна, г. Винница. Тел.: (067) 580-60-42, (0432) 59-00-02. www.oberig.vn.ua , e-mail: pvl_oberig@mail.ru

● Ирисы зарубежной и отечественной селекции. Каталог — в вашем конверте или по запросу e-mail: holominskaya.nina@yandex.ru **Холоминская** Нина Михайловна, ул. Плотинная, 132, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87527. Тел. (097) 522-51-86.

● Только необычное: свежая коллекция пионов (все расцветки) махровые древовидные (10 сортов), травянистые (100), коллекционные наборы из травянистых пионов (5—10—15 сортов). Тюльпаны для выгонки (Голландия) и сада. Сорт будущего — Мирослава. Чеснок озимый, очень крупный. **Бахтин** Григорий Геннадьевич, ул. Артема, 23, пгт Красноречное, Луганская обл., 92913. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61. E-mail: gri-bakhtin@yandex.ru Сайт: gri-bakhtin.yandex.ru

● Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Ваш конверт — каталог. Член Международной ассоциации клематисоводов **Бублий** Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. www.Lozinka 2002.narod.ru

● Ирисы супергофрированные и кружевные, лилии, лилейники. **Емельянова** Валентина Сергеевна, Донецкая обл. Тел.: (050) 824-79-33, (06243) 2-00-69.

● Сенполии (более 800 сортов), листовые черенки и молодые розетки. Новинки и лучшие сорта прошлых лет зарубежной и отечественной селекции. Советы по уходу. Каталог — в конверте с маркой за 4 грн. **Чекрыжова** Татьяна Витальевна, а/я 670, г. Тернополь, 46024. Тел.: (0352) 43-64-79, (063) 308-07-89.

● Садовые розы: голубые, зеленые и др. От вас — письмо с конвертом. **Береза** Анатолий Яковлевич, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307.

● Ирисы, лилейники из частной коллекции. **Гармасар** Александр Михайлович, г. Винница. Тел. (096) 441-63-34, (096) 465-02-05, (0432) 53-87-72. Сайт: irisal.com.ua E-mail: Larisa@irisal.com.ua

● Лилейники (150 сортов), хосты, георгины, ирисы высокие и карликовые бородатые, др. многолетники. Конверт — каталог. **Черепахина** Вера Тимофеевна, ул. Рыбаса, 31, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел. (095) 220-15-74.

● Лучшие сорта хризантем (70 сортов), крупноцветковую раннюю ромашку, георгины, лилии (Голландия), чайно-гибридные розы, примулы, тюльпаны, нарциссы, гиацинты. Саженцы земляники безусой, садовой земляники, ремонтантной малины, смородины. **Безъязычный** Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36.

● Ирисы зарубежной, отечественной и собственной (Норма, Доктор Джаз, Песня Капитошки) селекции. Саженцы смородины, крыжовника, винограда перспективных и районированных в Украине сортов. Конверт. **Мамченко** Геннадий Сергеевич, а/я 100, г. Прилуки, Черниговская обл., 17500. E-mail: mgs_71@ukr.net

● Профессиональные семена цветов в розничной фасовке: однолетники (петунии ампельные и кустовые, вербена, бальзамин и др.), многолетники (лаванда, шалфей, кореопсис, эхинацея, аквилегия) и комнатные растения (колеусы, абутилоны, катарантусы, пеларгонии и др.). **Кожан** Оксана, г. Киев. Тел. (097) 124-04-02. http://starseeds.7910.org/

● Черенки шаровидных хризантем (30 сортов), рассада однолетних и многолетних цветов в паках и горшках, много новинок. **Николаенко** Виктор Владимирович, ул. Петровского, 66, пгт Белореченский, Лутугинский р-н, Луганская обл., 92016. Тел. (050) 779-50-11.

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления (не более 5 печатных строк) и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Больше МАРОК — больше ШАНСОВ!

● Георгины, гибискусы, зимнюю астру, ирисы и др. Малину, ежевику. Хризантемы (осенью). Конверт с о/а и маркой — каталоги на георгины и хризантемы. **Палаш** Надежда Павловна, с. Чеховка, Чернобаевский р-н, Черкасская обл., 19933. Тел.: (096) 150-66-77. Сайт: picasaweb.googl.com/georgina.ukr

● Саженцы хризантем, роз, клематисов, многолетних цветов, коллекцию лилий, исмене, нерине, трициртис, эхинацею (белая, розовая), ландыш и мн. др. Конверт — каталог. **Казимирова** Светлана, пос. Городище, Перевальский р-н, Луганская обл. Тел.: (067) 865-09-88, (099) 650-36-52.

● Гиацинты, бородатые ирисы, лилейники. Конверт с обратным адресом — каталог. **Литвин** Вера Васильевна, ул. Щорса, 7/9, кв. 53, г. Киев, 03150.

● Ирисы, лилейники (140 сортов). Конверт с о/а — каталог. **Гусев** Геннадий Владимирович, а/я 16, г. Ичня, Черниговская обл., 16700.

● Ирисы зарубежной селекции (657 сортов). Подписанный конверт с маркой за 2,50 грн — каталог. **Жердев** Алексей Васильевич, ул. Устюжанина, 15, г. Первомайск, Николаевская обл., 55202, Тел.: (05161) 7-23-20, (096) 429-10-49, (093) 220-84-45.

● Ирисы зарубежной и отечественной селекции (высокие бородатые, карликовые), тюльпаны, нарциссы, хосты. Почтой не высылаю! Только на месте в период цветения. **Гоян** Галина Владимировна, ул. Кобрынских, 17, г. Снятин, Ивано-Франковская обл., 78300. Тел. (098) 967-71-25.

● Ирисы высокие бородатые. Качественный посадочный материал. Каталог — в конверте с маркой или по e-mail: iris@flora.zp.ua **Игнатов** Анатолий Васильевич, ул. Вишневая, 38, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69121. Тел. (067) 993-49-73.

● Гортензии крупнолистные (15 сортов, в т. ч. красные, махровые, пестролистные), ирисы (40), лилейники (29), гейхеры (25). Конверт с маркой за 2,20 грн — каталог с фото. **Остапенко** Ольга, ул. С. Разина, 10, г. Борисполь, Киевская обл., 08302.

● Саженцы клематисов, ирисы, гладиолусы, маточники хризантем, канны, каллы, юкку, книфофию. Лекарственные растения, табак, махорку, семена овощей. Конверт — каталог. **Якименко** Эдуард Юрьевич, ул. Киевская, 20, г. Миргород, Полтавская обл., 37606.

● Большая коллекция канн (150 сортов), лилейники (60), хризантемы мультифлора (30), хосты (30). Конверт с марками за 2 грн — каталог. **Дворядкина** Ирина Владимировна, ул. Авроры, 36, г. Днепропетровск, 49053. Тел.: (063) 851-25-94, (096) 368-99-59. E-mail: dvoriadkina-irina@mail.ru

● Маточники и укорененные черенки хризантем (крупноцветковые, мультифлора). Большая коллекция. Конверт — каталог. **Кучин** Александр Иванович, ул. Артема, 115, пос. В. Новоселовка, Донецкая обл., 85500. Тел. (050) 050-95-86.

● Георгины, ирисы, нарциссы и др. Крыжовник (2 сорта), смородину (2), сирень (3), семена цветов и овощей. Бородатый ирис Фримоус супер приз. **Скорохватова** Ирина Владимировна, ул. Центральная, 284, с. Емельяновка, Нижнегорский р-н, АР Крым, 97121. Тел.: (098) 579-40-76, (066) 087-24-13.

● Большая коллекция лилий (ЛА, ОТ, азиаты, ориенталы, горшочные и др., более 100 видов). Гладиолусы (35 видов). Семена цветов и овощей. Подписанный конверт 23х16 см с марками за 3 грн. **Ермакова** Оксана, ул. Громова, 26, г. Ровеньки, Луганская обл., 94700. Тел. (066) 830-08-99 (с 9-00 до 23-00).

● Саженцы роз лучших сортов разных групп. Цветной каталог — в вашем конверте или на сайте: KHOROLmillion.org.ua **Масляный** Андрей Андреевич, с. Бутивцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37827. Тел.: (099) 786-38-21, (050) 411-46-47. E-mail: zorya-khorol@mail.ru

● Многолетники: почвопокровные, кустарники, флоксы (10), хризантемы (6), ликорис, анемона японская, гименокаллис, пионы, лекарственные травы. Ирисы (200), лилейники (25) и др. Виноград (40), малину. **Титоренко** Елена Владимировна, ул. Украинская, 42/1, г. Гайсин, Винницкая обл., 23700. Тел. (063) 361-55-25.

● Лилейники (200 сортов), хосты (90), ирисы (500), пионы (200). Для каждого каталога отдельный конверт (23х16 см) с марками за 2 грн. **Бунина** Ольга, ул. Некрасова, 18, с. Погребы, Броварской р-н, Киевская обл., 07416. E-mail: tovgarden@gmail.com

● Семена гибискуса травянистого (цвет малиновый) вышлю бесплатно. От вас — подписанный конверт с маркой. **Шкурат** Наталия Евгеньевна, ул. Шахтерской славы, 8, г. Павлоград, Днепропетровская обл., 51405.

● Лилейники, хосты, тюльпаны, рябчик императорский, гладиолусы, лилии, хризантемы и др. многолетники. **Лузан** Валентина Ивановна, ул. К. Либкнехта, 14, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел. (095) 893-75-72.

● Посадочный материал альстремерии. Новые крупноцветковые сорта. Каталог — по почте. **Олешко** Т. М., ул. Каменецкая, 237, кв. 13, г. Хмельницкий, 28021. Тел. (067) 792-31-24.

● Большой выбор декоративных и хвойных деревьев. Декоративные водоемы, альпийские горки, рокарии, газоны. Высадка деревьев. **Кожуховский** Александр Павлович, пр-т Броварской, 20, г. Киев, 02089. Тел.: (067) 501-89-99, (097) 622-28-73.

● Большой выбор комнатных и садовых растений: пеларгонии, сенполии, лилии (в т. ч. водные), гибискусы, розы и др. Конверт — каталог. **Фандеева** С. П., ул. I-я Лесная, 115, г. Енакиево, Донецкая обл., 86420. Тел. (095) 318-94-85.

● Начинающим цветоводам — сортовые тюльпаны, нарциссы, мускари, ирисы, лилейники, гладиолусы, хризантемы, гипеаструмы. **Гунина** Валентина Петровна, ул. Тартикова, 2, пгт Цибулев, Монастырищенский р-н, Черкасская обл., 19114. Тел. (097) 515-36-38.

● Маточники хризантем: веточные, мультифлора, крупноцветковые, бордюрные (75 сортов). Георгины, ирисы, самшит, бухарник, кореопсис, примула, ромашка, очиток, живучка, гвоздика и др. **Бобровицкая** Наталия Владимировна. Тел. (095) 726-24-40. E-mail: nata-ukr@mail.ru

● Ирисы зарубежной и отечественной селекции. Конверт с маркой за 2,20 грн — каталог. **Полищук** Таисия Игнатьевна, ул. В. Терешковой, 26, с. Лозоватка, Криворожский р-н, Днепропетровская обл., 53020. Тел.: (056) 477-86-94, (097) 424-66-20.

● Хризантемы 170 сортов (садовая и огородная мультифлора), авторские гибриды. **Усийчук** Галина Кирилловна, с. Милуши, Луцкий р-н, Волынская обл., 45631. Тел. (03322) 70-05-98, (096) 498-30-17.

● Георгины, гладиолусы, лилейники, пионы, хризантемы, тюльпаны, хосты и др. Конверт — каталог. **Воловод** Инна, а/я 3, г. Ульяновка, Кировоградская обл., 26400.

● Ирисы (270 сортов), лилейники (200), лилии (100), гладиолусы, пионы (55), вейгелу, форзицию, кулубнику и др. Конверт за 2,5 грн — каталог. Сайт: edemrudich.com.ua **Рудич** Наталия Владимировна, пр-т Шевченко, 7, кв. 52, г. Вышгород, Киевская обл., 07300. Тел.: (050) 685-56-55, (097) 352-73-03.

● Красивоцветущие кустарники, лианы, многолетники: гортензия, гибискус (5 сортов), буддлея (5), вейгела, древовидный пион, декоративный зверобой (2), керрия, кольквиция и др. **Куприянчик** Анна Ивановна, ул. Надстырная, 76, с. Подгайцы, Луцкий р-н, Волынская обл., 45602. Тел. (050) 760-41-27.

● Георгины (300 сортов). Самый сладкий сорт садовой земляники непрерывного плодоношения. **Бродович** Мария Андреевна, ул. Шевченко, 317, с. Красна, Надворнянский р-н, Ивано-Франковская обл., 78451. Тел. (097) 549-30-34.

● Георгины, лучшие сорта для срезки и сада. Конверт — каталог. **Кочергина** Людмила Васильевна, ул. Транспортная, 52/12, г. Новомиргород, Кировоградская обл., 26001. Тел. (068) 459-76-94.

● Семена лофанта тибетского, амаранта. **Мазур** Елена Леонидовна, ул. 1 Мая, 21, с. Тучин, Гощанский р-н, Ривненская обл. Тел. (096) 913-86-23, (096) 913-86-24.

● Ирисы, лилейники, лилии. Каталог в конверте с о/а или смотрите: www.vkontakte.ru/irisflower **Кит** Наталия Богдановна, ул. Хуторивка, 40/179, г. Львов, 79070. Тел. (067) 966-90-48.

● Большую коллекцию редких, декоративных, экзотических и лекарственных многолетников: лианы, кустарники, травянистые, почвопокровные, цветы и др. **Хоменчук** А. П., ул. Новая, 2, с. Марьевка-2. Софиевский р-н, Днепропетровская обл., 53173.

● Ирисы современных сортов зарубежной селекции, ежевику бесшипую мускатную (саженцы), лунарию, лук афлатунский (семена). **Мищенко** А., а/я 49, Киев, 03049.

Подворье

● Козлика зааненской породы (05.2010 г. рождения). Возможен обмен на равнозначного с племенным свидетельством. **Исакова** Александра Степановна с. Лубянка, Веселиновский р-н, Николаевская обл., 57024.

● Инкубационные яйца: кур (брама светлая, золотистая), (кохинхин черный, голубой), мускусной утки. **Римаренко** Василий Романович, с. Устя, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24453. Тел.: (096) 383-63-98, (04352) 4-47-58.

● Племенные яйца крупнопородных кур: фавероль, орпингтон, брама хохлатая. Возможна пересылка яиц. **Калякина** Ольга Дмитриевна, ул. Краматорская, 24, г. Константиновка, Донецкая обл., 85106. Тел.: (098) 235-13-87, (066) 942-88-86.

● Молодняк кроликов скороспелой породы серебристый. Возможна доставка по Украине. **Хархан** Богдан, ул. Шевченко, 26, г. Снежное, Донецкая обл. Тел.: (050) 477-79-49, (050) 104-15-11.

● Яйцо и молодняк кур пород брама (светлая, темная, палевая, куропатчатая, голубая), кохинхин (белый, черный, палевый, голубой, мраморный), перепела. **Коза** Светлана Васильевна, г. Хмельницкий. Тел.: (067) 858-04-05.

● Поросят породы мангал. **Клименко** Владимир, ул. 60 лет СССР, 25, пгт Драбов, Черкасская обл., 19800. Тел.: (093) 625-36-39.

● Крольчат от самца породы обер, масса — 7 кг. Крольчат кастор-рэкс, чистая порода. Тюльпаны (белый, розовый, желтый) — осенью 2012 г. **Мигуля** Валентина Владимировна, г. Днепропетровск. Тел.: (056) 788-47-22, (093) 130-68-50.

● Молодняк коз зааненской породы. **Кисленко Наталия Алексеевна**, Киевская обл. Тел. (050) 387-21-71.

● Кроликов породы белый паннон, клетки (итальянская технология). Возможна доставка по Украине. **Сохан** Р. Я., г. Ивано-Франковск. Тел.: (067) 344-70-60, (099) 322-10-36.

● Инкубационные яйца, цыплят, кур (кохинхин, брама, орпингтон). **Васильцова** Наталия, с. Жорновка, Киево-Святошинский р-н, Киевская обл., 08143. Тел. (067) 926-45-30.

Разное

● Единственный способ избавиться от кротов — поймать их. Кротоловки работают недежно. Инструкция. **Миронов** Александр Федорович, ул. Киевская, 2, кв. 72, г. Чернигов, 14005. Тел.: (063) 337-05-04, (04622) 5-48-99.

● Ликоподий (споры плауна). **Ковбаса** Татьяна Николаевна. Тел. (096) 697-41-38.

СІТКА ОГІРКОВА
СІТКА ВОЛЬЕРНА
від 3 грн/кв. м
СІТКА ВІД ПТАХІВ
88 коп/ 1кв. м
СІТКА ЗАТІНЕННЯ
3 грн. пог/метр
ПЛІВКА АРМОВАНА
3 м. ширина-7 грн. м./кВ
м. Кременчук,
Тел. (0536) 632 332
Моб. (050) 636 29 59, (050) 762 38 69, (098) 742 52 67.
"Агро-сеть" www.agro-net.info

"СОЮЗ"® Registered Trade Mark
08200, м. Ірпінь, вул. Дзержинського, 1
ТОВ "Полігрін"
тел.: (044) 331-74-64
тел./факс: (04597) 9-30-18
e-mail: zamdir@planetaplast.com
"СОЮЗ"®
СУПЕРПЛІВКА ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ
Шириною від 1 м до 12 м,
гарантія до 10 сезонів
Мережа фірмових магазинів
м. Одеса, ринок «2 стовпи», магазин «СОЮЗ» (048) 743-55-74, (050) 384-38-15
м. Кам'янка-Дніпровська, магазин «Фермер» (06138) 2-29-56, 2-19-41
с. Іванівка, Кам'янко-Дніпровський р-н, магазин «Фермер», вул. Леніна, 79
м. Заліщики, с. Добровляни, магазин «СОЮЗ» (03554) 4-32-54, (097) 38-00-750
м. Луганськ, с. Макарово, магазин «Огородник», вул. Кірова, 72 (050) 384-38-11, (06472) 3-41-47
м. Сімферополь, магазин «Наше дело» (0652) 54-87-68, (096) 463-85-85
м. Мелітополь, Привокзальний ринок, вул. Чайковського, 44А, магазин «Наше дело» (097) 603-76-05; (06192) 77-408
м. Мелітополь, вул. Олександра Невського, 17, магазин «Наше дело» (067) 55-777-56; (06192) 676-13
м. Мелітополь, магазин «СОЮЗ», магазин «Агросс» (066) 791-34-83; (097) 215-47-82
м. Сімферополь, магазин «Агросс» (066) 791-34-83; (095) 808-02-03
м. Харків, смт Новопокровка, магазин «СОЮЗ» (050) 889-72-17, (050) 614-52-22
м. Харків, с. Введенка, магазин «СОЮЗ», вул. Кірова, 41 (05746) 9-51-94, (050) 554-70-57
Регіональні представництва
Одеська обл., с. Маяки, ринок (050) 384-38-15
Закарпатська обл., с. Заріччя (093) 502-52-67
м. Чернівці (Тарасівці) (03733) 7-22-75, 3-44-88, (097) 385-92-27
м. Борщів, с. Шупарка (097) 559-21-54
Херсонська обл., с. Козачі Лагері (055) 42-57-232, (050) 517-55-18
м. Черкаси (0472) 76-18-88, (050) 685-41-29, (097) 356-96-76
м. Болград (04846) 4-17-58, (067) 771-18-26
м. Ізмаїл (04841) 7-12-99, 4-91-57
м. Дніпродзержинськ (05692) 7-42-31, (067) 102-68-82
Запорізька обл., с. Біленьке (067) 453-98-23
м. Кременчук (0536) 71-27-65, (0536) 70-31-93, (067) 532-96-08
м. Сєвєродонецьк (06452) 4-03-62, (095) 520-07-10
м. Лисичанськ (06451) 5-12-00, (050) 917-67-08
Донецька обл., с. Сніжне (050) 917-67-08
Рівненська обл., с. Зарічне (03632) 4-54-29, (097) 151-17-76
м. Бориспіль (04595) 6-06-82, (098) 594-09-59
м. Бровари (097) 558-10-15, (04594) 6-21-91
м. Полтава (0532) 50-94-36; (066)461-43-87, (096) 183-51-05
м. Чернігів (067) 509-80-50, (0462) 933-817, (063) 282-19-59
м. Суми (0542) 770-740, (050) 279-15-13
ISO 9001:2008
ГАРАНТІЯ НЕ НА СЛОВАХ, А НА ДІЛІ!

РОЗСАДНИК ПРОПОНУЄ НА 2012 р.
ПОСАДКОВИЙ МАТЕРІАЛ
ПЛОДОВИХ, ЯГІДНИХ І
ДЕКОРАТИВНИХ КУЛЬТУР:
САДЖАНЦІ ЯБЛУНІ, ГРУШІ, СЛИВИ, ПЕРСИКА, НЕКТАРИНА, АБРИКОСА, ЧЕРЕШНІ, ВИШНІ, МАЛИНИ, ТРОЯНДИ, АЛИЧІ, АГРУСУ;
ПІДЩЕПИ М9, ММ 106, Д 1071, ИС2-10, ИС4-6, 54-118; СІЯНЦІ ШИПШИНИ.
Виростимо саджанці на попереднє замовлення.
25 років вирощуємо саджанці для оптових покупців.
Опт — від 100 саджанців.
Потрібні реалізатори-торговельні представники в містах України.
Донецька обл. 84510 Артемівський р-н, с. Артемівське-2, вул. Підгорна, 42,
Тел.: 050 627 54 05, 050 627 54 03
050 501 94 31, Татьяна
zhivovsad@mail.ru

ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИН
КВІТИ-ПОШТОЮ
тюльпани
нарциси
гіацинти
крокуси
vesna-leto.com.ua
тел. 044-592-90-87

КВІТИ для саду та бізнесу SPC

Якісний садівний матеріал популярних та рідкісних рослин багаторічників, тюльпанів, крокусів, нарциссів, гіацинтів та багато іншого.

Троянди в упаковці з яскравим фото. Цікаві пропозиції для магазинів.

Наш сайт: www.spc.ucoz.com
E-mail: shef_sergey@mail.ru
Телефон: 0675670969(68)

ЦИБУЛИНИ ДЛЯ ВИГОНКИ:

лілії
тюльпани
гіацинти
крокуси
нарциси

Тел. (050) 62-81-491,
(097) 402-47-69, (066) 369-06-18
E-mail: dp-cvetok@mail.ru

Лілі Лайн

ОХОЛОДЖЕНІ ЦИБУЛИНИ ЛІЛІЇ
☆орієнтали ☆ЛО-гібриди
☆ЛА-гібриди ☆азіати

ОСІННІ ЦИБУЛИНИ
☆тюльпани ☆нарциси
☆гіацинти ☆крокуси

т./ф.: 0332 28 25 06
тел.: 050 339 78 25, тел.: 067 334 67 41

УПАКОВАНІ ЦИБУЛИНИ КВІТІВ В КАПЕРСАХ І ШОУ-БОКСАХ

садовий інвентар, горщики для розсади, добрива

тел.: 067 334 83 04 , тел.: 066 721 41 99
e-mail: lili-line@mail.ru www.lili-line.com.ua

НОВИНКА! каркас з оцинкованої труби

АКЦІЯ! безкоштовна доставка по Україні

ЗНИЖКА 10%

Теплиці під полікарбонат та плівку

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас	Плівка
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн	300 грн
"Дачна"	3х6х2	1 300 грн	300 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн	250 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн	200 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн	150 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	300 грн	100 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**

З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 098 131-58-77, 067 740 69 77

ІнтеркомМ

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА

для теплиць та парників
ширина — 100–12000 мм, товщина — 25–400 мкм

ВИРОБНИЦТВО
- УФ-стабілізована на термін використання 12, 24, 36, 60 місяців;
- з властивостями теплозбереження;
- антиконденсатна, світлорозсіювальна.

Поліетиленові плівки для мульчування грунту
прозорого + чорного + білого + "термального" коричневого + сріблястого + "гербіцидного" зеленого

НАШІ ПРЕДСТАВНИКИ:

Вінницька обл., м. Могилів-Подільський	067-795-59-07	Луганська обл., м. Красний Луч	050-328-59-91
Вінницька обл., м. Ямпіль	097-698-58-92	Одеська обл., м. Ананьїв	097-704-52-96
м. Дніпропетровськ	050-572-77-45	Одеська обл., м. Маяки	067-799-53-72
Дніпропетровська обл., смт. Аулли	050-568-08-05	Одеська обл., м. Утконосівка	098-580-02-00
Дніпропетровська обл., с. Апостолово	067-266-10-87		096-409-23-18
Дніпропетровська обл., м. Нікополь	066-724-27-68	м. Полтава	050-600-56-03
Дніпропетровська обл., с. Придніпровське	097-148-19-19	Полтавська обл., м. Гадяч	050-404-29-38
м. Донецьк	095-147-40-40	м. Сімферополь	050-819-19-70
Закарпатська обл., м. Заріччя	050-905-13-56	м. Суми	099-923-31-06
	067-312-56-98	Тернопільська обл.,	
Запорізька обл., м. Енергодар	050-486-39-50	м. Мельниця-Подільська	067-372-55-26
Запорізька обл.,м. Кам'янка-Дніпровська	066-755-22-35	м. Харків	066-485-83-94
	066-105-86-46		093-327-94-80
м. Київ (р-к «Юність»)	067-751-44-35	Херсонська обл., м. Каховка	095-837-45-14
м. Київ (м-н «Садовод»)	044-292-20-14	Херсонська обл., м. Новоолексіївка	095-219-91-52
м. Київ (р-к «Харківський»)	096-594-22-55	Херсонська обл., м. Раденськ	050-221-56-59
Київська обл., м. Березань	050-352-29-37	м. Хмельницький	097-570-60-05
	067-238-46-85	Хмельницька обл., м. Дунаївці	097-668-93-95
Київська обл., м. Яготин	067-741-85-29	Черкаська обл., м. Жашків	050-443-00-71
м. Луцьк	098-312-22-35	м. Чернігів	096-712-25-39

Приватне підприємство «Фірма Інтерком – М»
Виробник та реалізатор
Київська обл., м. Бровари, вул. Лісова, 2,
т/ф (044) 331-97-86; т. моб: (050) 358-37-98, (050) 443-64-63, (095) 856-15-12
www.intercom-m.com.ua office@intercom-m.com.ua

Яскрава

ЦИБУЛИНИ КВІТІВ З ГОЛЛАНДІЇ

На замовлення висилаємо каталог та прайс

цибулини квітів для виробників в ящиках і сітках

ТІЛЬКИ ГУРТОМ!

- тюльпан, гіацинт, нарцис
- крокус та інші...

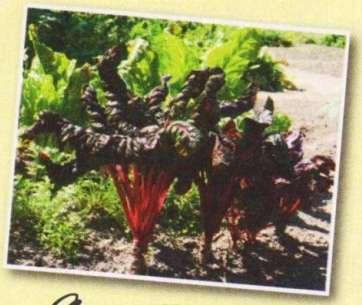
(цибулини упаковані в сітки, шоу-бокси, картонні коробки)

ПРЕДСТАВНИКИ В РЕГІОНАХ:
м. Одеса, ПП Богаченко, тел. 063 247 69 03
м. Київ, ПП Похіль, тел. 067 235 25 41, 093 216 33 07

м. Черкаси, м-н "Рослинний світ", вул. Крупської, 9/2, тел. 067 473 06 80
м. Харків, тел. (067) 577 58 08
м. Біла Церква, тел. (067) 957 96 98
м. Запоріжжя, тел. (067) 613 77 13

29000, Україна, м. Хмельницький, вул. Купріна, 54/1, м-н "САДІВНИК", факс. (0382) 708-000, тел. (067) 339-10-11, E-mail: yaskrava2009@ukr.net www.yaskrava.com.ua

Читайте в следующем номере журнала:



Огород

У древних римлян, когда речь шла о чем-то обыденном и изрядно надоевшем, была поговорка: «Приелось, как разогретая капуста». Ох, сколько же разных капуст мы с вами уже попробовали! Может быть, настал черед и нам отведать «римскую капусту» — мангольд. К достоинствам его, помимо высокой продуктивности при довольно несложной агротехнике, стоит отнести и то, что обрабатывать его никакими химпрепаратами не нужно, так как вредители и заболевания ему особо не досаждают. Следовательно, мангольд можно смело причислить к группе редких сегодня экологически чистых продуктов питания. Стоящий овощ!

Сад

Малина... Когда речь заходит об этой ягоде, трудно сохранять серьезный тон, свойственный научным трудам. Хочется поэтически выразить восхищение ее благоуханием, восторгаться целебными свойствами, петь дифирамбы нежному вкусу, написать оду ее сладости.

Журнал в продаже с 28 июня

Дизайн усадьбы

Пышными перинами, живописными коврами и лоскутными одеялами расстилаются по саду почвопокровные растения. Их разнообразие даже угрюмому скептику дарит вдохновение и позволяет создавать интересные композиции.

ОГОРОДНИК

Июль'2012 (193)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА — редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК — литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК — дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ — фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА — оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Оксана БЕЛЯВСКАЯ— менеджер

Алексей МИХАЙЛОВСКИЙ — менеджер
(096) 697-70-09
e-mail: og.reklama@univest-media.com
(044) 499-97-62

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ — начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ —
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

В КАТАЛОГЕ ПРЕССА РОСИИ
13072

Подписано в печать 18.06.2012 г.
Усл. печ. л. 3,75
Тираж 144 500 экз.
Зак. № 181/04212

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2012